



## SOMMAIRE

# CONNECTIQUE AUDIOVISUELLE

|  |         |  |         |
|--|---------|--|---------|
| La connectique audio                     | 6       | Convertisseurs mini DisplayPort passifs  | 18      |
| Connectique audio jack 3.5 mm et Toslink | 7       | Convertisseurs mini DisplayPort actifs   | 19      |
| Connectique audio jack 3.5 mm et RCA     | 8       | Convertisseurs DisplayPort               | 20      |
| Connectique SVGA                         | 9 - 10  | Cordons - convertisseurs DisplayPort     | 21      |
| Adaptateurs VGA et DVI et plastrons SVGA | 11      | Cordons DisplayPort                      | 22      |
| Plastrons audiovisuels et USB            | 12      | La connectique HDMI® expliquée           | 23      |
| Cordons DVI                              | 13      | Cordons HDMI®                            | 24 à 27 |
| Convertisseurs audiovisuels Type-C™      | 14      | Cordons et adaptateurs HDMI®             | 28      |
| Équipement audiovisuel                   | 15 - 16 | Connectique audiovisuelle d'installation | 29      |
| La connectique DisplayPort               | 17      | Prolongateurs KVM - Bureau à distance    | 30      |



## 1 Jack

Connecteur standard traditionnellement utilisé pour les casques, microphones et instruments de musique à usage semi-professionnel. Il se décline en 3 tailles : 2.5 mm - 3.5 mm - 6.35 mm. Les plus répandus sont les 3.5 et 6.35 mm.

- > Le jack standard mesure 6.35 mm de diamètre.
- > Le mini-jack fait 3.5 mm de diamètre et sert aux appareils portables comme les baladeurs ou caméscopes. Il existe en mono (2 contacts) ou stéréo (3 contacts). Certains appareils utilisent des jacks stéréo pour raccorder des signaux symétriques mono car ceux-ci sont plus compacts et moins coûteux que les prises XLR.
- > Le mini-jack 3.5 mm utilisé en informatique peut être normé PC99 : le connecteur est vert pour la sortie stéréo HP, rouge pour l'entrée microphone (souvent amplifiée) et bleu pour l'entrée ligne (non amplifiée).
- > Il existe aussi un mini-jack "4 points" qui regroupe une sortie stéréo et une entrée micro. Toutefois, ce n'est pas une connectique standard, souvent utilisée sur les PC portables. Il faut donc vérifier sa compatibilité.



jack Femelle (F)



jack mâle (M)

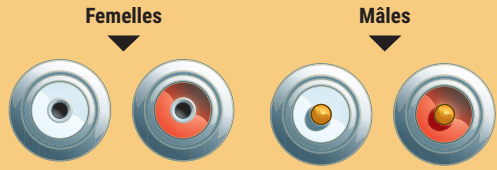


## 2 Sorties audio analogiques

Pour optimiser la bande passante et améliorer la qualité de vos connexions entre votre carte son et vos éléments 2.1 ou 5.1, nous vous conseillons l'utilisation de nos câbles équipés de connecteurs en métal dont la partie active est dorée. Ils sont raccordés entre eux par un câble audio de 6 mm de diamètre, composé d'une âme en cuivre désoxygéné\*.

\*Cuivre désoxygéné : la pureté du cuivre désoxygéné OFC garantit un transfert de signal sans distorsion.

### Sorties audio analogiques



## 3 Toslink

Toslink signifie TOSHIBA LINK. Ce connecteur de la norme S/P DIF permet de transmettre un signal audio numérique de haute qualité à l'aide de la lumière d'une simple fibre optique, éliminant ainsi le risque de parasitage ou de perturbation, fréquemment rencontré sur une liaison par fil en cuivre.

Les cordons Toslink sont de nouveau popularisés par l'essor des barres de son home-cinéma et des cartes son pour PC, qui comportent une connectique Toslink

### Sortie audio numérique optique



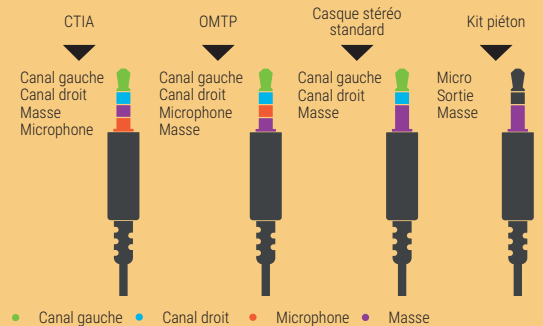
Femelle



Mâle

## 4 Qu'est ce que le CTIA ?

La norme CTIA concerne les micro-casques en 4 points : pour ce matériel existaient deux normes : la CTIA (The Wireless Association) et OMTP (Open Mobile Terminal Platform), la différence se situant au niveau des emplacements de la masse (GND) et du microphone (AUX) qui sont inversés. Le CTIA est un plan de câblage très répandu en téléphonie mobile.



# CONNECTIQUE AUDIO JACK 3.5 MM ET TOSLINK

## Cordon stéréo jack 3.5 mm

- › Connecteurs : Jack 3.5 mm
- › Plaquage : nickel
- › Cordon : stéréo
- › Connecteurs : moulés



Réf. 108566

Réf. 108521

|                      | CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|----------------------|--------------|--------------|----------|---------------|
| Cordon jack 3.5 mm   | M            | M            | 1,0 m    | <b>108566</b> |
| Cordon jack 3.5 mm   | M            | M            | 1,5 m    | <b>108569</b> |
| Cordon jack 3.5 mm   | M            | M            | 2,0 m    | <b>580691</b> |
| Cordon jack 3.5 mm   | M            | M            | 3,0 m    | <b>580701</b> |
| Cordon jack 3.5 mm   | M            | M            | 5,0 m    | <b>108567</b> |
| Cordon jack 3.5 mm   | M            | M            | 10,0 m   | <b>108568</b> |
| Cordon jack 3.5 mm   | M            | M            | 15,0 m   | <b>108571</b> |
| Cordon jack 3.5 mm   | M            | M            | 20,0 m   | <b>108572</b> |
| Rallonge jack 3.5 mm | M            | F            | 3,0 m    | <b>108521</b> |
| Rallonge jack 3.5 mm | M            | F            | 5,0 m    | <b>108451</b> |
| Rallonge jack 3.5 mm | M            | F            | 10,0 m   | <b>108461</b> |
| Rallonge jack 3.5 mm | M            | F            | 15,0 m   | <b>108471</b> |

## Cordon jack 3.5 mm

### La qualité OR !

- › Connecteurs : Jack 3.5 mm
- › Plaquage : or
- › Cordon : stéréo
- › Connecteurs : moulés, normés PC99
- › Diamètre du cordon : 2 x 2,8 mm



Réf. 108864

|                      | CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|----------------------|--------------|--------------|----------|---------------|
| Cordon jack 3.5 mm   | M            | M            | 1,8 m    | <b>108895</b> |
| Cordon jack 3.5 mm   | M            | M            | 3,0 m    | <b>108896</b> |
| Cordon jack 3.5 mm   | M            | M            | 5,0 m    | <b>108897</b> |
| Cordon jack 3.5 mm   | M            | M            | 10,0 m   | <b>108898</b> |
| Rallonge jack 3.5 mm | M            | F            | 1,8 m    | <b>108864</b> |
| Rallonge jack 3.5 mm | M            | F            | 3,0 m    | <b>108865</b> |
| Rallonge jack 3.5 mm | M            | F            | 5,0 m    | <b>108866</b> |
| Rallonge jack 3.5 mm | M            | F            | 10,0 m   | <b>108867</b> |

## Adaptateur audio jack 3.5 mm

- › Connecteurs : Jack 3.5 mm
- › Plaquage : nickel
- › Type : stéréo



Réf. 720121



Réf. 720550



Réf. 720129

| CONNECTEUR 1  | CONNECTEUR 2      | LONGUEUR | RÉF.          |
|---------------|-------------------|----------|---------------|
| Jack 3.5 mm M | 2 x jack 3.5 mm F | 0,15 m   | <b>720129</b> |
| Jack 3.5 mm M | 2 x jack 3.5 mm F | Monobloc | <b>720121</b> |
| Jack 2.5 mm M | Jack 3.5 mm F     | Monobloc | <b>720550</b> |

## Cordon optique S/P DIF Toslink

### Cordon audio numérique au format Toslink.

Parfait pour le home-cinéma ou relier la carte son d'un PC à un kit d'enceintes. Connecteurs plaqués or pour une conductivité parfaite du signal. Manchons en métal robuste.



Réf. 109150

Réf. 155337

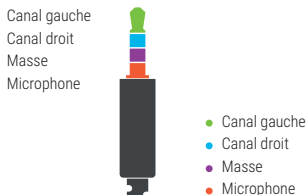
|                    | LONGUEUR | RÉF.            |
|--------------------|----------|-----------------|
| Cordon Toslink Pro | 0,50 m   | <b>155335 *</b> |
| Cordon Toslink Pro | 1,0 m    | <b>155336 *</b> |
| Cordon Toslink     | 1,8m     | <b>109150</b>   |
| Cordon Toslink Pro | 2,0 m    | <b>155337</b>   |
| Cordon Toslink Pro | 3,0 m    | <b>155338 *</b> |
| Cordon Toslink Pro | 5,0 m    | <b>155339 *</b> |
| Cordon Toslink Pro | 10,0 m   | <b>155340 *</b> |

\* Consultez-nous

# CONNECTIQUE AUDIO JACK 3.5MM ET RCA

## Connectique jack 3.5 mm CTIA pour micro-casques

Connectique normée CTIA à connecteurs 4 pôles



| CONNECTEUR 1          | CONNECTEUR 2          | LONGUEUR | RÉF.          |
|-----------------------|-----------------------|----------|---------------|
| Jack 3.5 mm 4 pôles M | Jack 3.5 mm 4 pôles F | 2.0 m    | <b>721133</b> |
| 2 x jack 3.5 mm F     | Jack 3.5 mm M         | 0.12 m   | <b>721135</b> |
| 2 x jack 3.5 mm M     | Jack 3.5 mm F         | 0.15 m   | <b>721136</b> |



## Cordon audio stéréo éco jack 3.5 mm / RCA

L'audio à prix "éco" !

Équipé d'une prise jack 3,5 mm mâle vers 2 x RCA mâles (rouge et noir : pour l'audio en stéréo).

- › Connecteurs : Jack 3.5 mm vers 2 RCA
- › Plaquage : nickel
- › Cordon : stéréo
- › Connecteurs : moulés



| CONNECTEUR 1  | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|---------------|--------------|----------|---------------|
| Jack 3.5 mm M | 2 x RCA M    | 1,8 m    | <b>108551</b> |
| Jack 3.5 mm M | 2 x RCA M    | 3,0 m    | <b>108549</b> |
| Jack 3.5 mm M | 2 x RCA M    | 5,0 m    | <b>108561</b> |
| Jack 3.5 mm M | 2 x RCA M    | 10,0 m   | <b>108531</b> |

## Cordon audio stéréo jack 3.5 mm / RCA

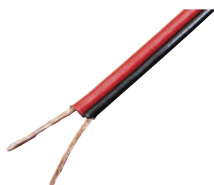
La qualité or !

- › Connecteurs : Jack 3.5 mm vers 2 RCA
- › Plaquage : or
- › Cordon : stéréo
- › Connecteurs : moulés, normés PC99



| CONNECTEUR 1  | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|---------------|--------------|----------|---------------|
| Jack 3.5 mm M | 2 x RCA M    | 1,8 m    | <b>108781</b> |
| Jack 3.5 mm M | 2 x RCA M    | 3,0 m    | <b>108791</b> |
| Jack 3.5 mm M | 2 x RCA M    | 5,0 m    | <b>108799</b> |
| Jack 3.5 mm M | 2 x RCA M    | 10,0 m   | <b>108803</b> |

## Câble audio pour haut-parleur



| SECTION              | LONGUEUR | RÉF.          |
|----------------------|----------|---------------|
| 1.04 mm <sup>2</sup> | 50 m     | <b>601029</b> |
| 2.63 mm <sup>2</sup> | 100 m    | <b>601039</b> |

## Adaptateur jack

- › Connecteurs : Jack 3.5 mm / RCA
- › Plaquage : nickel
- › Type : stéréo



| CONNECTEUR 1   | CONNECTEUR 2   | LONGUEUR | RÉF.          |
|----------------|----------------|----------|---------------|
| Jack 3.5 mm M  | 2 x RCA F      | Monobloc | <b>720140</b> |
| Jack 3.5 mm F  | 2 x RCA M      | 0,2 m    | <b>721121</b> |
| Jack 6.35 mm F | 2 x RCA M      | 0,1 m    | <b>721111</b> |
| Jack 3.5 mm M  | Jack 6.35 mm F | Monobloc | <b>720411</b> |



## La connectique SVGA

Le câble SVGA, norme vidéo analogique quelque peu ancienne, se distingue par sa capacité à transmettre exclusivement le signal vidéo. Principalement destiné aux anciens ordinateurs, ce câble offre des performances dépassant celles du VGA, permettant d'atteindre des définitions supérieures.

À titre de référence, un câble vidéo standard, ou VGA, transporte des signaux analogiques et supporte des résolutions vidéo allant jusqu'à 640 x 480. En revanche, le câble Super Video Graphic Array (SVGA) transporte également des signaux analogiques, mais sa plage de résolutions s'étend jusqu'à 800 x 600. Il est important de noter que la plupart des câbles SVGA sont capables de gérer des résolutions d'affichage bien plus élevées que la norme de 800 x 600.



Les connecteurs VGA et SVGA se distinguent par leurs prises, dotées de broches disposées en trois rangées décalées. Souvent de couleur bleue, ces câbles comportent 15 broches au total : 5 en haut, 5 au milieu et 5 en bas.

En conclusion, la connectique SVGA offre une solution robuste pour les besoins vidéo des anciens ordinateurs, surpassant les capacités du VGA. Ces câbles, reconnaissables par leurs connecteurs distincts, sont un élément clé pour ceux cherchant à optimiser les performances d'affichage de leurs systèmes informatiques.

## Connectique SVGA Eco

- › Câble : 3 coax + 4 fils (pin 9 non coupée)
- › Ferrites : non
- › Connecteurs : nickel
- › Résolution : 1600 x 1200
- › Diamètre de la gaine : 6 à 8 mm

**+ DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DE LA GAINE 6 À 8 MM**



Réf. 117680

|                   | LONGUEUR | RÉF.          |
|-------------------|----------|---------------|
| Cordon SVGA éco   | 0,5 m    | <b>117680</b> |
| Cordon SVGA éco   | 1,0 m    | <b>117690</b> |
| Cordon SVGA éco   | 1,8 m    | <b>117700</b> |
| Cordon SVGA éco   | 3,0 m    | <b>117710</b> |
| Cordon SVGA éco   | 5,0 m    | <b>117720</b> |
| Cordon SVGA éco   | 7,0 m    | <b>117730</b> |
| Cordon SVGA éco   | 10,0 m   | <b>117740</b> |
| Cordon SVGA éco   | 15,0 m   | <b>117750</b> |
| Cordon SVGA éco   | 20,0 m   | <b>117760</b> |
| Cordon SVGA éco   | 30,0 m   | <b>117770</b> |
| RALLONGES         |          |               |
| Rallonge SVGA éco | 1,0 m    | <b>117790</b> |
| Rallonge SVGA éco | 1,8 m    | <b>117800</b> |
| Rallonge SVGA éco | 3,0 m    | <b>117810</b> |
| Rallonge SVGA éco | 5,0 m    | <b>117820</b> |
| Rallonge SVGA éco | 10,0 m   | <b>117840</b> |
| Rallonge SVGA éco | 15,0 m   | <b>117850</b> |

## Connectique SVGA standard

- › Câble : 3 coax + 9 fils (pin 9 non coupée et reliée pour alimentation 5 V)
- › Ferrites : oui
- › Connecteurs : nickel
- › Résolution : Full HD
- › Diamètre de la gaine : 8 mm



**AVEC FERRITES !  
IDÉAL POUR LES CÂBLES  
LONGUES DISTANCES OU LES  
ENVIRONNEMENTS PERTURBÉS !**



Réf. 119680

|                        | LONGUEUR | RÉF.          |
|------------------------|----------|---------------|
| Cordon SVGA Standard   | 0,5 m    | <b>119680</b> |
| Cordon SVGA Standard   | 1,0 m    | <b>119690</b> |
| Cordon SVGA Standard   | 1,8 m    | <b>119700</b> |
| Cordon SVGA Standard   | 3,0 m    | <b>119710</b> |
| Cordon SVGA Standard   | 5,0 m    | <b>119720</b> |
| Cordon SVGA Standard   | 7,0 m    | <b>119725</b> |
| Cordon SVGA Standard   | 10,0 m   | <b>119730</b> |
| Cordon SVGA Standard   | 15,0 m   | <b>119750</b> |
| Cordon SVGA Standard   | 20,0 m   | <b>119740</b> |
| Cordon SVGA Standard   | 30,0 m   | <b>119760</b> |
| RALLONGES              |          |               |
| Rallonge SVGA Standard | 0,5 m    | <b>119845</b> |
| Rallonge SVGA Standard | 1,0 m    | <b>119790</b> |
| Rallonge SVGA Standard | 1,8 m    | <b>119800</b> |
| Rallonge SVGA Standard | 3,0 m    | <b>119810</b> |
| Rallonge SVGA Standard | 5,0 m    | <b>119820</b> |
| Rallonge SVGA Standard | 7,0 m    | <b>119830</b> |
| Rallonge SVGA Standard | 10,0 m   | <b>119840</b> |
| Rallonge SVGA Standard | 20,0 m   | <b>119850</b> |



# CONNECTIQUE SVGA

## Connectique SVGA Premium

- › Genre : mâle / mâle
- › Câble : 3 coax + 9 fils (pin 9 non coupée et reliée pour alimentation 5 V)
- › Ferrites : oui
- › Connecteurs : plaqués or, normés PC99
- › Résolution : Full HD
- › Diamètre de la gaine : 8,5 mm

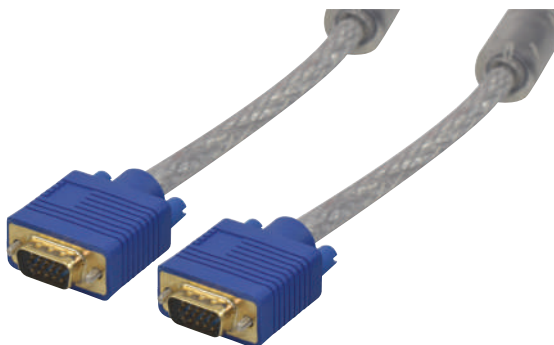


Réf. 138701

|                       | LONGUEUR | RÉF.          |
|-----------------------|----------|---------------|
| Cordon SVGA Premium   | 1,8 m    | <b>138701</b> |
| Cordon SVGA Premium   | 3,0 m    | <b>138711</b> |
| Cordon SVGA Premium   | 5,0 m    | <b>138721</b> |
| Cordon SVGA Premium   | 10,0 m   | <b>138731</b> |
| Cordon SVGA Premium   | 15,0 m   | <b>138741</b> |
| Cordon SVGA Premium   | 20,0 m   | <b>138751</b> |
| Cordon SVGA Premium   | 30,0 m   | <b>138761</b> |
| Cordon SVGA Premium   | 50,0 m   | <b>138771</b> |
| RALLONGES             |          |               |
| Rallonge SVGA Premium | 1,8 m    | <b>138801</b> |
| Rallonge SVGA Premium | 3,0 m    | <b>138811</b> |
| Rallonge SVGA Premium | 5,0 m    | <b>138821</b> |
| Rallonge SVGA Premium | 15,0 m   | <b>138841</b> |
| Rallonge SVGA Premium | 30,0 m   | <b>138862</b> |

## Connectique SVGA Transparent

- › Câble : 3 coax + 9 fils (pin 9 non coupée et reliée pour alimentation en 5V)
- › Ferrites : oui
- › Connecteurs : plaqués or, normés PC99
- › Résolution : 1920 x 1080
- › Diamètre de la gaine : 8,5 mm



Réf. 128511

|                         | LONGUEUR | RÉF.          |
|-------------------------|----------|---------------|
| Cordon SVGA transparent | 2,0 m    | <b>128511</b> |
| Cordon SVGA transparent | 7,0 m    | <b>128541</b> |

## Cordon SVGA + audio jack

### Cordon combiné !

- › Câble : 3 coax + 4 fils (pin 9 coupée)
- › Ferrites : oui
- › Connecteurs : plaqués or
- › Résolution : Full HD
- › Déport audio : 50 cm
- › Diamètre de la gaine : 8 mm



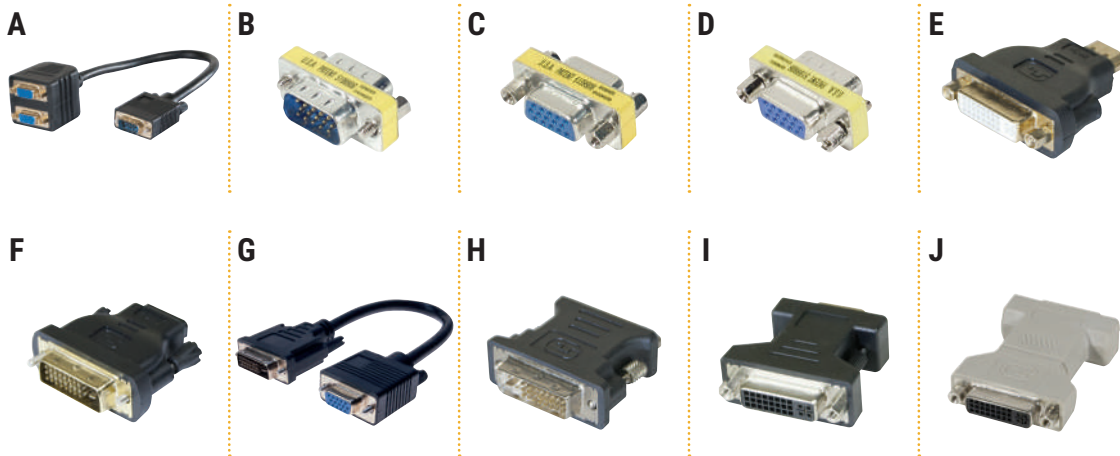
Réf. 137202

|                     | LONGUEUR | RÉF.          |
|---------------------|----------|---------------|
| Cordon SVGA + audio | 1,8 m    | <b>137202</b> |
| Cordon SVGA + audio | 3,0 m    | <b>137212</b> |
| Cordon SVGA + audio | 5,0 m    | <b>137222</b> |
| Cordon SVGA + audio | 7,5 m    | <b>137226</b> |
| Cordon SVGA + audio | 10,0 m   | <b>137232</b> |
| Cordon SVGA + audio | 15,0 m   | <b>137242</b> |
| Cordon SVGA + audio | 20,0 m   | <b>137252</b> |

# ADAPTATEURS VGA ET DVI ET PLASTRONS SVGA

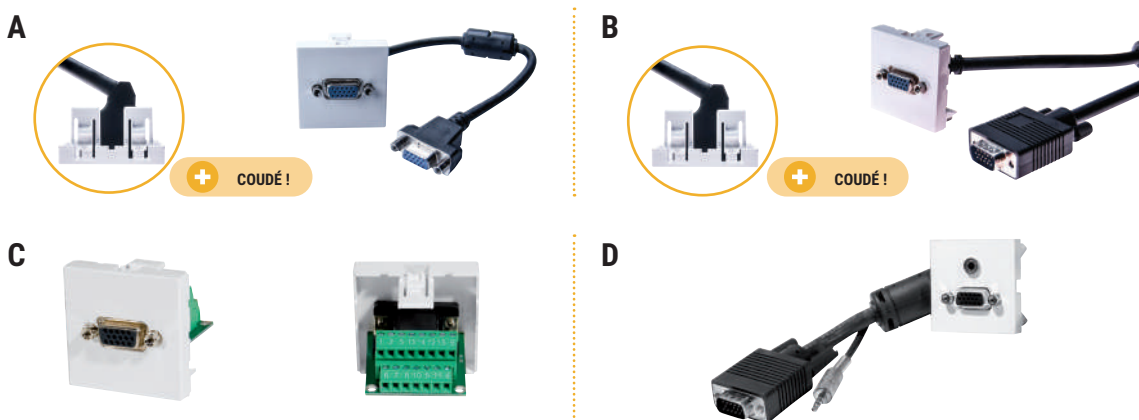
CONNECTIQUE AUDIOVISUELLE

## Adaptateur VGA et DVI



|                             | CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|-----------------------------|--------------|--------------|----------|---------------|
| <b>A</b> Duplicateur passif | HD-15 M      | 2 x HD-15 F  | 0,3 m    | <b>137036</b> |
| <b>B</b> Coupleur           | HD-15 M      | HD-15 M      | Monobloc | <b>083730</b> |
| <b>C</b> Coupleur           | HD-15 F      | HD-15 F      | Monobloc | <b>083740</b> |
| <b>D</b> Changeur de genre  | HD-15 M      | HD-15 F      | Monobloc | <b>083750</b> |
| <b>E</b> Adaptateur         | DVI-D F      | HDMI® M      | Monobloc | <b>127951</b> |
| <b>F</b> Adaptateur         | DVI-I M      | HDMI® F      | Monobloc | <b>581702</b> |
| <b>G</b> Adaptateur         | DVI-I M      | VGA F        | 0,15 m   | <b>127444</b> |
| <b>H</b> Adaptateur         | DVI-I M      | VGA F        | Monobloc | <b>581449</b> |
| <b>I</b> Adaptateur         | DVI-F        | VGA M        | Monobloc | <b>581461</b> |
| <b>J</b> Coupleur           | DVI-F        | DVI-F        | Monobloc | <b>127446</b> |

## Plastron SVGA



|  | PLASTRON |        | CORDON        |        | LONGUEUR | FORMAT  | RÉF.          |
|--|----------|--------|---------------|--------|----------|---------|---------------|
| <b>A</b> Plastron SVGA                         | VGA F    | -      | VGA F         | -      | 0,2 m    | 45 x 45 | <b>102411</b> |
| <b>B</b> Plastron SVGA                         | VGA F    | -      | VGA M         | -      | 5,0 m    | 45 x 45 | <b>102421</b> |
| <b>C</b> Plastron SVGA                         | VGA F    | -      | Bornier à vis | -      | -        | 45 x 45 | <b>102662</b> |
| <b>D</b> Plastron SVGA + Jack 3.5 audio stéréo | VGA F    | Jack F | VGA M         | Jack M | 15,0 m   | 45 x 45 | <b>102491</b> |

# PLASTRONS AUDIOVISUELS ET USB

## Plastron HDMI® et jack 3.5 audio stéréo



|                         | PLASTRON | CORDON  | LONGUEUR | FORMAT  | RÉF.          |
|-------------------------|----------|---------|----------|---------|---------------|
| <b>A</b> Plastron HDMI® | HDMI® F  | HDMI® F | -        | 45 x 45 | <b>102676</b> |
| <b>B</b> Plastron HDMI® | HDMI® F  | HDMI® F | 0,10 m   | 45 x 45 | <b>102674</b> |
| <b>C</b> Plastron HDMI® | HDMI® F  | HDMI® M | 5,0 m    | 45 x 45 | <b>102378</b> |
| <b>C</b> Plastron HDMI® | HDMI® F  | HDMI® M | 10,0 m   | 45 x 45 | <b>102379</b> |
| <b>C</b> Plastron HDMI® | HDMI® F  | HDMI® M | 15,0 m   | 45 x 45 | <b>102380</b> |

## Plastron DisplayPort



|                      | PLASTRON      | CORDON        | LONGUEUR | FORMAT  | RÉF.          |
|----------------------|---------------|---------------|----------|---------|---------------|
| Plastron DisplayPort | DisplayPort F | DisplayPort M | 5,0 m    | 45 x 45 | <b>102389</b> |

## Plastron USB 2.0



Réf. 102681

|                       | PLASTRON | CORDON   | LONGUEUR | FORMAT  | RÉF.          |
|-----------------------|----------|----------|----------|---------|---------------|
| Plastron USB          | Type-A F | Type-A F | 0,10 m   | 45 x 45 | <b>102675</b> |
| Plastron USB          | Type-A F | Type-A M | 5,0 m    | 45 x 45 | <b>102681</b> |
| Plastron USB amplifié | Type-A F | Type-A M | 10,0 m   | 45 x 45 | <b>102686</b> |
| Plastron USB amplifié | Type-A F | Type-A M | 15,0 m   | 45 x 45 | <b>102691</b> |

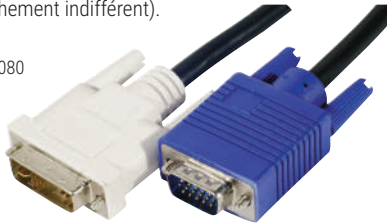


## Cordon DVI vers VGA Single Link 12 + 5

### Normé PC99 !

Récupère les signaux analogiques entre les connectiques DVI-A et VGA (sens de branchement indifférent).

- › Genre : mâle / mâle
- › Résolution : 1920 x 1080
- › Ferrites : non
- › Connecteurs : nickel



Réf. 127701

|                                | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------------------------|----------|---------------|
| Cordon DVI-A Single Link / VGA | 2,0 m    | <b>127701</b> |
| Cordon DVI-A Single Link / VGA | 3,0 m    | <b>127711</b> |

## Cordon DVI-D Single Link 18 + 1

### Le DVI au meilleur prix !

Récupère les signaux numériques DVI-D.

- › Genre : mâle / mâle
- › Résolution : 1920 x 1080
- › Ferrites : non
- › Connecteurs : nickel



Réf. 127471

|                          | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------------------|----------|---------------|
| Cordon DVI-D Single Link | 1,0 m    | <b>127471</b> |
| Cordon DVI-D Single Link | 1,8 m    | <b>127475</b> |
| Cordon DVI-D Single Link | 3,0 m    | <b>127480</b> |
| Cordon DVI-D Single Link | 5,0 m    | <b>127485</b> |
| Cordon DVI-D Single Link | 10,0 m   | <b>127495</b> |

## Cordon DVI-D Dual Link 24 + 5

### Résolution Dual Link !

Récupère les signaux numériques DVI-D.

- › Genre : mâle / mâle (cordon)
- › Résolution : 2560 x 1600
- › Ferrites : oui
- › Connecteurs : or



Réf. 127505

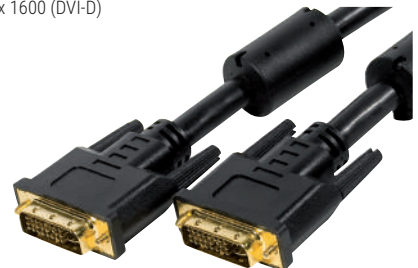
|                        | LONGUEUR | RÉF.          |
|------------------------|----------|---------------|
| Cordon DVI-D Dual Link | 1,0 m    | <b>127505</b> |
| Cordon DVI-D Dual Link | 2,0 m    | <b>127503</b> |
| Cordon DVI-D Dual Link | 3,0 m    | <b>127513</b> |
| Cordon DVI-D Dual Link | 5,0 m    | <b>127523</b> |
| Cordon DVI-D Dual Link | 7,0 m    | <b>127573</b> |
| Cordon DVI-D Dual Link | 10,0 m   | <b>127583</b> |

## Cordon DVI-I Dual Link 24 + 5

### Haute qualité !

Récupère les signaux numériques DVI-D ou analogiques DVI-A.

- › Genre : mâle / mâle
- › Résolution : 2560 x 1600 (DVI-D)
- › Ferrites : oui
- › Connecteurs : or



Réf. 127666

|                        | LONGUEUR | RÉF.          |
|------------------------|----------|---------------|
| Cordon DVI-I Dual Link | 1,8 m    | <b>127666</b> |
| Cordon DVI-I Dual Link | 3,0 m    | <b>127671</b> |

## Cordon DVI-D vers HDMI®

### Qualité or !

Transporte un signal vidéo numérique entre les connectiques HDMI® et DVI (sens de branchement indifférent).

- › Genre : mâle / mâle
- › Résolution : 1920 x 1080
- › Ferrites : non
- › Connecteurs : or



Réf. 127875

|                                    | LONGUEUR | RÉF.          |
|------------------------------------|----------|---------------|
| Cordon DVI-D Single Link / HDMI® A | 1,0 m    | <b>127871</b> |
| Cordon DVI-D Single Link / HDMI® A | 2,0 m    | <b>127875</b> |
| Cordon DVI-D Single Link / HDMI® A | 3,0 m    | <b>127881</b> |
| Cordon DVI-D Single Link / HDMI® A | 5,0 m    | <b>127891</b> |
| Cordon DVI-D Single Link / HDMI® A | 10,0 m   | <b>127961</b> |
| Cordon DVI-D Single Link / HDMI® A | 15,0 m   | <b>127971</b> |

# CONVERTISSEURS AUDIOVISUELS TYPE-C™

## Convertisseurs audio-vidéo USB Type-C™

Permet d'utiliser un écran supplémentaire sur votre iPhone 15 ou votre ordinateur équipé de la connectique Type-C™ compatible DisplayPort alternative mode



**A** POUR ÉCRAN VGA !



**B** AVEC HUB USB 5GBPS !



**C** LONGUEUR 1,80 M !



**D** DOUBLE CONNECTIQUE ET PD !



**E** LE PLUS COMPLET !



**F** HDMI® VERS ÉCRAN TYPE-C™ !



**G** RÉOLUTION 4K !



**H** LONGUEUR 1,80 M !



**I** DOUBLE HDMI® 2.0 !



**J** RÉOLUTION 8K !



**K** HDMI® 8K EN 1,0 ET 2,0 M !



**L** DISPLAYPORT 1.2 !



**M** LA 4K EN 1,0 M !



**N** DISPLAYPORT 1.4 8K !



**O** DISPLAYPORT 1.4 8K EN 1,0 ET 2,0 M !

|          | ÉCRAN                     | HDCP                                      | RÉSOLUTION      | POWER DELIVERY      | LONGUEUR | RÉF.    |               |
|----------|---------------------------|---|-----------------|---------------------|----------|---------|---------------|
| <b>A</b> | Convertisseur USB Type-C™ | VGA                                       | Non             | 1920 x 1200 @ 60 Hz | Non      | 13,0 cm | <b>127551</b> |
| <b>B</b> | Mini dock USB Type-C™     | VGA                                       | Non             | 1920 x 1080 @ 60 Hz | Oui - 3A | 23,0 cm | <b>127558</b> |
| <b>C</b> | Convertisseur USB Type-C™ | VGA                                       | Non             | 1920 x 1080 @ 60 Hz | Non      | 1,80 m  | <b>127569</b> |
| <b>D</b> | Convertisseur USB Type-C™ | HDMI® + VGA                               | Sur HDMI®       | 3840 x 2160 (max)   | Oui - 3A | -       | <b>127557</b> |
| <b>E</b> | Convertisseur USB Type-C™ | HDMI® 1.4 + DP 1.2 + VGA + DVI SingleLink | Sur HDMI® et DP | 3840 x 2160 (max)   | -        | 10,0 cm | <b>127559</b> |
| <b>F</b> | Convertisseur HDMI®       | Type-C™                                   | Oui             | 3840 x 2160 @ 60 Hz | Oui -3a  | 15,0 cm | <b>127556</b> |
| <b>G</b> | Convertisseur USB Type-C™ | HDMI® 2.0                                 | Oui             | 3840 x 2160 @ 60 Hz | Non      | 13,0 cm | <b>127574</b> |
| <b>H</b> | Convertisseur USB Type-C™ | HDMI® 2.0                                 | Oui             | 3840 x 2160 @ 60 Hz | Non      | 1,80 m  | <b>127548</b> |
| <b>I</b> | Convertisseur USB Type-C™ | 2 x HDMI® 2.0                             | Oui             | 3840 x 2160 @ 60 Hz | Non      | 14,0 cm | <b>127555</b> |
| <b>J</b> | Convertisseur USB Type-C™ | HDMI® 2.1                                 | Oui             | 7680 x 4320 @30 Hz  | Non      | 15,0 cm | <b>127577</b> |
| <b>K</b> | Convertisseur USB Type-C™ | HDMI® 2.1                                 | Oui             | 7680 x 4320 @30 Hz  | Non      | 1,0 m   | <b>127575</b> |
| <b>L</b> | Convertisseur USB Type-C™ | HDMI® 2.1                                 | Oui             | 7680 x 4320 @30 Hz  | Non      | 2,0 m   | <b>127576</b> |
| <b>L</b> | Convertisseur USB Type-C™ | DisplayPort 1.2                           | Passthrough     | 3840 x 2160 @ 60 Hz | Non      | 9,0 cm  | <b>127584</b> |
| <b>M</b> | Convertisseur USB Type-C™ | DisplayPort 1.2                           | Passthrough     | 3840 x 2160 @ 60 Hz | Non      | 1,0 m   | <b>127549</b> |
| <b>N</b> | Convertisseur USB Type-C™ | DisplayPort 1.4                           | Passthrough     | 7680 x 4320 @30 Hz  | Non      | 15,0 cm | <b>127578</b> |
| <b>O</b> | Convertisseur USB Type-C™ | DisplayPort 1.4                           | Passthrough     | 7680 x 4320 @30 Hz  | Non      | 1,0 m   | <b>127541</b> |
| <b>O</b> | Convertisseur USB Type-C™ | DisplayPort 1.4                           | Passthrough     | 7680 x 4320 @30 Hz  | Non      | 2,0 m   | <b>127542</b> |

## Duplicateurs HDMI® 2.0 avec prise en charge HDR

**A**



**B**



**C**



|          | SORTIES | BANDE PASSANTE | RÉSOLUTION | SIGNAL            | MATÉRIAU | ALIMENTATION          | RÉF.          |
|----------|---------|----------------|------------|-------------------|----------|-----------------------|---------------|
| <b>A</b> | 2 HDMI® | 600 MHz        | 4K         | 4 : 4 : 4 @ 60 Hz | Métal    | Transformateur fourni | <b>052036</b> |
| <b>B</b> | 4 HDMI® | 600 MHz        | 4K         | 4 : 4 : 4 @ 60 Hz | Métal    | Transformateur fourni | <b>052029</b> |
| <b>C</b> | 8 HDMI® | 600 MHz        | 4K         | 4 : 4 : 4 @ 60 Hz | Métal    | Transformateur fourni | <b>052039</b> |

## Convertisseurs HDMI® vers vidéo

**A**



**B**



**C**



**D**



|          |                          | ÉCRAN | LONGUEUR | RÉSOLUTION            | MATÉRIAU  | AUDIO             | RÉF.          |
|----------|--------------------------|-------|----------|-----------------------|-----------|-------------------|---------------|
| <b>A</b> | Convertisseur HDMI®      | VGA   | 23 cm    | Full HD / 1600 x 1200 | Plastique | Non               | <b>051221</b> |
| <b>B</b> | Mini convertisseur HDMI® | VGA   | -        | Full HD / 1600 x 1200 | Plastique | Non               | <b>051238</b> |
| <b>C</b> | Convertisseur HDMI®      | VGA   | 15 cm    | Full HD / 1600 x 1200 | Plastique | Oui (Jack 3.5 mm) | <b>051248</b> |
| <b>D</b> | Convertisseur VGA        | HDMI® | 17 cm    | Full HD / 1600 x 1200 | Plastique | Oui (Jack 3.5 mm) | <b>051246</b> |

## Hub DisplayPort 2 écrans

- › Résolution : 4K + 3D
- › Support de l'audio : oui
- › Matériau : métal
- › Alimentation : USB



| SORTIES | BANDE PASSANTE | RÉSOLUTION  | MATÉRIAU | RÉF.          |
|---------|----------------|-------------|----------|---------------|
| 2       | HBR2           | 4096 x 2160 | Métal    | <b>250201</b> |

## Convertisseur DVI-D vers VGA

Équipé d'un câble souple de 15 cm, il permet ainsi d'éviter les tensions sur les connecteurs et les faux-contacts.

- › Résolution : 1920 x 1200



|                              | RÉF.          |
|------------------------------|---------------|
| Convertisseur DVI-D vers VGA | <b>050523</b> |



## Splitters HDMI® 4K 2 à 4 ports

Splitters HDMI 2.0 en 2 ou 4 ports supportant une résolution de 4K @ 60Hz .



Réf. 051157



Réf. 765411

|              | NB DE PORTS | ECHANTILLONNAGE | RÉF.          |
|--------------|-------------|-----------------|---------------|
| ATEN VS182A  | 2           | 4 :2 :0         | <b>051157</b> |
| ATEN VS184A  | 4           | 4 :2 :0         | <b>051166</b> |
| ATEN VS 182B | 2           | 4 :4 :4         | <b>051178</b> |
| ATEN VS184B  | 4           | 4 :4 :4         | <b>765411</b> |

## Commutateurs HDMI 3 à 8 ports

Ces commutateurs permettent de relier de 4 à 8 appareils HDMI® sur un seul afficheur (écran LCD, vidéoprojecteur...) et de commuter d'une source à l'autre automatiquement



Réf. 050071



Réf. 049994



|               | ENTRÉES | RÉSOLUTION | RÉF.          |
|---------------|---------|------------|---------------|
| ATEN VS381C   | 3       | 4K         | <b>049996</b> |
| ATEN VS481C   | 4       | 4K         | <b>050071</b> |
| ATEN VS0801H  | 8       | 1080p      | <b>051981</b> |
| ATEN VS0801HB | 8       | 4K         | <b>049994</b> |

## Prolongateur HDBaseT

Prolongateur HDBaseT permettant de transporter un signal HDMI® en 4K ou Full HD sur un seul cordon RJ45.

- › Bande passante : 10,2 Gbps
- › Résolution max : 4K
- › Support de la 3D : oui
- › Audio : HD multicanal

Récepteur

Émetteur



Réf. 068586



|  | NBRE D'ÉCRANS DISTANTS | NBRE DE RJ45 / RÉCEPTEUR | RÉF. ATEN | RÉF.          |
|--|------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| Kit émetteur-récepteur HDBaseT «3Play» 100 m   | 1                      | 1                        | VE814A    | <b>068586</b> |
| Émetteur 4 voies HDBaseT 4K + RS-232           | 4                      | 1                        | VS1814T   | <b>051167</b> |
| Émetteur 8 voies HDBaseT 4K + RS-232           | 8                      | 1                        | VS1818T   | <b>051168</b> |
| Récepteur 100 m pour Réf. 051167 / Réf. 051168 | 1                      | 2                        | VE812R    | <b>051169</b> |



## 1 Le DisplayPort

Le DisplayPort est une interface numérique pour écran définissant une nouvelle interconnexion audio-vidéo. La norme 1.1 offrait une vitesse de transfert de 10,8 Gbps sur 4 canaux, avec une résolution maximale de 2560 x 1600 (équivalente au DVI Dual Link) à trois mètres pouvant monter jusqu'en Full HD (1080 p) à 15 mètres. Le DisplayPort 1.2 apporte une résolution de 3840 x 2160, une vitesse doublée à 21,6 Gbps sur 4 canaux, avec l'apport d'un cinquième canal.

Actuellement utilisé pour relier la carte graphique d'un ordinateur à son moniteur, le DisplayPort permettrait, en utilisant ce cinquième canal, de transmettre des données supplémentaires (liaison pour écran tactile, webcam, micro...). La bande passante offerte par le DisplayPort 1.2 permet aussi l'utilisation d'écrans offrant une image 3D stéréoscopique, ou de brancher par chaînage 4 écrans en résolution informatique de 1920 x 1200.

Le connecteur DisplayPort est équipé d'un système de fixation facile, permettant un raccord sur le connecteur de la carte graphique facilité et solide.

La révision 1.2 a aussi apporté un connecteur appelé mini DisplayPort, présent en série sur les ordinateurs Apple® récents ainsi que le support de la résolution Ultra HD, la 3D et un canal auxiliaire passant à 720 Mbps.

Le DisplayPort 1.4 repose sur la même base technique que le DisplayPort 1.3 en y incluant diverses optimisations telles que la Display Stream Compression 1.2 (plus de données sans aucune perte de qualité en utilisant la même bande passante) et des avancées technologiques telles que le HDR.

Le DisplayPort 2.0 se décline en 2 versions. L'une appelée UHBR10 supporte une résolution 8K@30Hz ; l'autre appelée UHBR20, supporte une résolution 8K@85Hz. Avec la fonctionnalité DSC le DisplayPort 2.0 va jusqu'au 16K.

## 2 Brochage



Le connecteur DisplayPort est équipé d'un système de fixation facile, permettant un raccord sur le connecteur de la carte graphique facilité et solide.



La révision 1.2 a aussi apporté un connecteur appelé mini DisplayPort, présent en série sur les ordinateurs Apple® récents. Ainsi que le support de la résolution Ultra HD, la 3D et un canal auxiliaire passant à 720 Mbps.

| VERSION | DÉBIT     | RÉSOLUTION MAX |
|---------|-----------|----------------|
| 1.1     | 10,8 Gbps | 2550 x 1600    |
| 1.2     | 21,6 Gbps | 3840 x 2160    |
| 1.4     | 32,4 Gbps | 7680 x 4320    |
| 2.0     | 40 Gbps   | 16384 x 10240  |

| BROCHE      | DÉSIGNATION                                   |
|-------------|---|
| Broche n°1  | Signal 'réel' pour ligne 0                    |
| Broche n°2  | Masse   |
| Broche n°3  | Signal 'complémentaire' pour ligne 0          |
| Broche n°4  | Signal 'réel' pour ligne 1                    |
| Broche n°5  | Masse   |
| Broche n°6  | Signal 'complémentaire' pour ligne 1          |
| Broche n°7  | Signal 'réel' pour ligne 2                    |
| Broche n°8  | Masse   |
| Broche n°9  | Signal 'complémentaire' pour ligne 2          |
| Broche n°10 | Signal 'réel' pour ligne 3                    |
| Broche n°11 | Masse   |
| Broche n°12 | Signal 'complémentaire' pour ligne 3          |
| Broche n°13 | Masse   |
| Broche n°14 | Masse   |
| Broche n°15 | Signal 'réel' pour canal auxiliaire           |
| Broche n°16 | Masse   |
| Broche n°17 | Signal 'complémentaire' pour canal auxiliaire |
| Broche n°18 | Hot Plug Detect                               |
| Broche n°19 | Connector power return                        |
| Broche n°20 | Power for connector                           |

# CONVERTISSEURS MINI DISPLAYPORT PASSIFS



## Quand utiliser un convertisseur passif ou actif DisplayPort ?

Dès lors que l'on souhaite utiliser au moins 2 sorties graphiques mini DisplayPort ou DisplayPort, l'utilisation de convertisseurs actifs s'impose. Au contraire, pour toute installation ne nécessitant qu'une sortie graphique mini DisplayPort ou DisplayPort, équipez-vous d'un simple convertisseur passif, plus économique.

Par exemple, si votre ordinateur est équipé d'une carte graphique munie de 2 sorties mini DisplayPort et d'une sortie HDMI® et que vous souhaitez le relier à 3 écrans HDMI®, il faudra 2 convertisseurs actifs mini DisplayPort vers HDMI® et une liaison HDMI® classique. Si dans cette même configuration, vous souhaitez n'utiliser qu'une sortie mini DisplayPort vers un écran DVI et un écran HDMI®, il vous faudra un convertisseur (passif) mini DisplayPort vers DVI et une liaison HDMI® classique.

## CONVERTISSEURS MINI DISPLAYPORT PASSIFS

**A**



**B**



**C**



**D**



|          | ÉCRAN                              | LONGUEUR CÂBLE      | RÉSOLUTION | MATÉRIAU         | SUPPORT 3D | AUDIO | RÉF.  |               |
|----------|------------------------------------|---------------------|------------|------------------|------------|-------|-------|---------------|
| <b>A</b> | Convertisseur mini DisplayPort 1.1 | DVI-D, HDMI® ou VGA | 14,0 cm    | Full HD          | Plastique  | Non   | HDMI® | <b>127374</b> |
| <b>B</b> | Convertisseur mini DisplayPort 1.1 | HDMI®               | 9,5 cm     | Full HD          | Plastique  | Non   | Oui   | <b>127461</b> |
| <b>C</b> | Convertisseur mini DisplayPort 1.2 | HDMI® 1.4           | 13,0 cm    | Ultra HD @ 30 Hz | Plastique  | Oui   | Oui   | <b>127379</b> |
| <b>D</b> | Convertisseur mini DisplayPort 1.2 | HDMI® 2.0           | 15,0 cm    | -                | Plastique  | -     | Oui   | <b>127437</b> |

## Cordon et adaptateur DisplayPort

### Le couteau suisse du DisplayPort !

Permet de transférer l'affichage d'une source DisplayPort (sauf VGA) vers un afficheur VGA, DVI ou HDMI®.

- › Fonctionnement : Bidirectionnel
- › Norme des cordons : DisplayPort 1.2



| CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------|--------------|----------|---------------|
| Mini DP      | DP           | 1,0 m    | <b>127797</b> |
| Mini DP      | DP           | 2,0 m    | <b>128002</b> |
| Mini DP      | DP           | 3,0 m    | <b>127798</b> |
| DP M         | DP F         | -        | <b>128115</b> |
| Mini DP M    | DP F         | -        | <b>128099</b> |





## Qu'est ce que le mode DisplayPort alternatif ?

En accord entre le consortium VESA et USB IF, le Type-C™ peut comporter une fonction DisplayPort Alternate Mode (Alt Mode) : le connecteur Type-C™ offre donc les fonctionnalités en simultan e USB 3.1 (Gen1 ou 2), USB PowerDelivery et audio-vid e.

Dans les faits, lorsque cette fonction est activ e par le constructeur du périphérique (laptop, smartphone, tablette,...), il offre des performances audio et vid e pouvant atteindre celles du DisplayPort 1.2 : jusqu'en 4K en définition native (4096 x 2160)   60 Hz.

Le DisplayPort Alternate Mode est utilis e quel que soit le connecteur (VGA, DVI, HDMI® ou DisplayPort).



## Convertisseurs mini DisplayPort actifs 1.1

- › Convertisseur équipé d'un chipset DualMode (DP++)
- › Spécialement prévu pour les configurations multi-écrans et la technologie AMD Eyefinity

**A**



**B**



**C**



|          | ÉCRAN                              | LONGUEUR CÂBLE | RÉSOLUTION | MAT ERIEAU | SUPPORT 3D | AUDIO | RÉF. |               |
|----------|------------------------------------|-----------------|-------------|------------|------------|-------|-------|---------------|
| <b>A</b> | Convertisseur mini DisplayPort 1.1 | VGA             | 9,5 cm      | Full HD    | Plastique  | Non   | Non   | <b>127433</b> |
| <b>B</b> | Convertisseur mini DisplayPort 1.1 | DVI-D           | 9,0 cm      | Full HD    | Plastique  | Non   | Non   | <b>127429</b> |
| <b>C</b> | Convertisseur mini DisplayPort 1.1 | HDMI®           | 9,0 cm      | Full HD    | Plastique  | Non   | Oui   | <b>127427</b> |

## Convertisseurs mini DisplayPort actifs 1.2

- › Convertisseur équipé d'un chipset DualMode (DP++)
- › Spécialement prévu pour les configurations multi-écrans et la technologie AMD Eyefinity

**A**



**B**



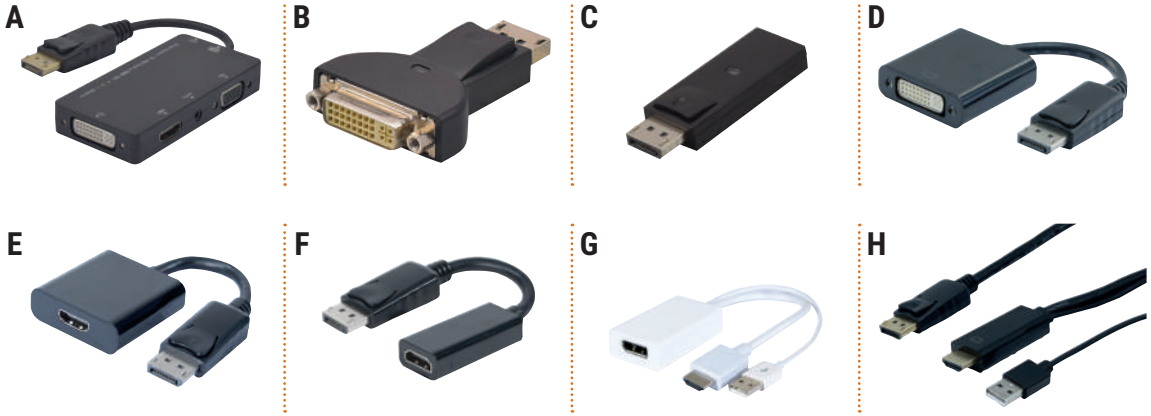
**C**



|          | ÉCRAN                              | LONGUEUR CÂBLE | RÉSOLUTION | MAT ERIEAU       | SUPPORT 3D | AUDIO       | RÉF.     |               |
|----------|------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|------------|-------------|-----------|---------------|
| <b>A</b> | Convertisseur mini DisplayPort 1.2 | VGA             | Monobloc    | Full HD          | Plastique  | Non         | Non       | <b>127391</b> |
| <b>B</b> | Convertisseur mini DisplayPort 1.2 | VGA             | 5,5 cm      | Full HD          | Métal     | Non         | Non       | <b>127383</b> |
| <b>C</b> | Convertisseur mini DisplayPort 1.2 | HDMI®           | 9,0 cm      | Ultra HD @ 30 Hz | Plastique  | Oui (1080p) | Oui (7.1) | <b>127387</b> |

# CONVERTISSEURS DISPLAYPORT

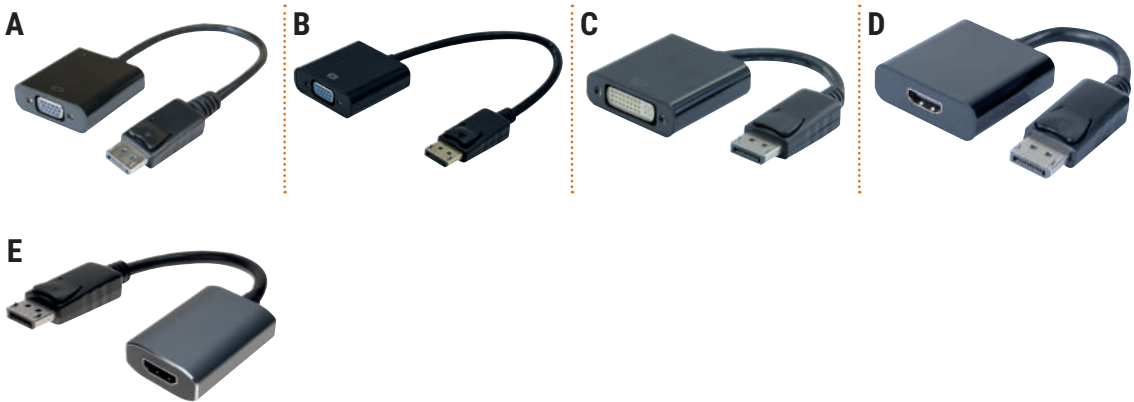
## Convertisseurs DisplayPort passifs



|          | ÉCRAN   | LONGUEUR CÂBLE | RÉSOLUTION       | MATÉRIAU  | SUPPORT 3D | AUDIO | RÉF.          |
|----------|---|----------------|------------------|-----------|------------|-------|---------------|
| <b>A</b> | Convertisseur DisplayPort 1.1 DVI-D ou VGA ou HDMI® | 8,0 cm         | Full HD          | Plastique | Non        | Oui   | <b>127377</b> |
| <b>B</b> | Convertisseur DisplayPort 1.1 DVI-D                 | Monobloc       | Full HD          | Plastique | Non        | Non   | <b>127375</b> |
| <b>C</b> | Convertisseur DisplayPort 1.1 HDMI®                 | Monobloc       | Full HD          | Plastique | Non        | Oui   | <b>127462</b> |
| <b>D</b> | Convertisseur DisplayPort 1.1 DVI-D                 | 9,5 cm         | Full HD          | Métal     | Non        | Non   | <b>127436</b> |
| <b>E</b> | Convertisseur DisplayPort 1.1 HDMI®                 | 10,0 cm        | Full HD          | Métal     | Non        | Oui   | <b>127628</b> |
| <b>F</b> | Convertisseur DisplayPort 1.2 HDMI® 1.4             | 6,0 cm         | Ultra HD @ 30 Hz | Plastique | Oui        | Oui   | <b>127390</b> |
| <b>G</b> | Convertisseur HDMI®1.4 DisplayPort 1.2              | 14,0 cm        | Ultra HD @ 30 Hz | Plastique | Oui        | Oui   | <b>127389</b> |
| <b>H</b> | Convertisseur HDMI®2.0 DisplayPort 1.2              | 2,0 m          | Ultra HD @ 60 Hz | Plastique | Oui        | Oui   | <b>127361</b> |

## Convertisseurs DisplayPort actifs

- › Convertisseur équipé d'un chispet DualMode (DP++)
- › Spécialement conçu pour les applications multiécran et la technologie AMD Eyefinity



|          | ÉCRAN                                   | LONGUEUR CÂBLE | RÉSOLUTION         | MATÉRIAU  | SUPPORT 3D  | AUDIO     | RÉF.          |
|----------|---|----------------|--------------------|-----------|-------------|-----------|---------------|
| <b>A</b> | Convertisseur DisplayPort 1.2 VGA       | 9,5 cm         | 1920 x 1080        | Plastique | Non         | Non       | <b>127397</b> |
| <b>B</b> | Convertisseur DisplayPort 1.2 VGA       | 9,5 cm         | 1920 x 1080 @30 Hz | Plastique | Non         | Oui       | <b>127393</b> |
| <b>C</b> | Convertisseur DisplayPort 1.2 DVI-D     | 9,0 cm         | 1920 x 1080 @ 30Hz | Plastique | Non         | Non       | <b>127426</b> |
| <b>D</b> | Convertisseur DisplayPort 1.2 HDMI® 1.4 | 5,5 cm         | Ultra HD @ 30 Hz   | Plastique | Oui (1080p) | Oui (7.1) | <b>127424</b> |
| <b>E</b> | Convertisseur DisplayPort 1.2 HDMI® 2.0 | 17,0 cm        | Ultra HD @ 60 Hz   | Métal     | Oui         | Oui       | <b>127454</b> |

## Cordon-convertisseur actif DisplayPort 1.2 vers HDMI® 2.0

### Technologie active !

Permet de transférer l'affichage d'une source DisplayPort vers un écran HDMI® dans le cadre d'une configuration à écrans multiples

- › Type : 3840 x 2160 @ 60 Hz
- › 3D supportée : oui
- › Ferrites : oui
- › Connecteurs : or
- › Multi Stream Transport : oui
- › Canal auxiliaire : oui
- › Convertisseur actif



| CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------|--------------|----------|---------------|
| DisplayPort  | HDMI®        | 2,0 m    | <b>128146</b> |

## Cordon-convertisseur actif mini DisplayPort 1.2 vers HDMI® 2.0

### Technologie active !

Permet de transférer l'affichage d'une source mini DisplayPort vers un écran HDMI® dans le cadre d'une configuration à écrans multiples

- › Type : 3840 x 2160 @ 60 Hz
- › 3D supportée : oui
- › Ferrites : oui
- › Connecteurs : or
- › Multi Stream Transport : oui
- › Canal auxiliaire : oui
- › Convertisseur actif



| CONNECTEUR 1     | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Mini DisplayPort | HDMI®        | 2,0 m    | <b>128147</b> |

## Cordon-convertisseur mini DisplayPort 1.2

### Combiné : cordon et convertisseur !

Permet de transférer l'affichage d'une source mini DisplayPort vers un afficheur UHD HDMI®.

- › Résolution : 3840 x 2160
- › 3D supportée : oui
- › Ferrites : non
- › Connecteurs : or
- › Multi Stream Transport : oui
- › Canal auxiliaire : oui
- › Convertisseur passif



Réf. 128061

| CONNECTEUR 1     | CONNECTEUR 2    | LONGUEUR | RÉF.          |
|------------------|-----------------|----------|---------------|
| Mini DisplayPort | HDMI® 2.0 60 Hz | 2,0 m    | <b>128061</b> |
| Mini DisplayPort | HDMI® 1.4 30 Hz | 2,0 m    | <b>128422</b> |

## Cordon-convertisseur DisplayPort 1.2

### Combiné : cordon et convertisseur !

Permet de transférer l'affichage d'une source mini DisplayPort vers un afficheur UHD HDMI®.

- › Résolution : 3840 x 2160
- › 3D supportée : oui
- › Ferrites : non
- › Connecteurs : or
- › Multi Stream Transport : oui
- › Canal auxiliaire : oui
- › Convertisseur passif



Réf. 128164

| CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2    | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------|-----------------|----------|---------------|
| DisplayPort  | HDMI® 2.0 60 Hz | 2,0 m    | <b>128059</b> |
| DisplayPort  | HDMI® 1.4 60 Hz | 3,0 m    | <b>128164</b> |
| DisplayPort  | HDMI® 1.4 30 Hz | 2,0 m    | <b>128421</b> |

## Cordon-convertisseur mini DisplayPort 1.1

Permet de transférer l'affichage d'un ordinateur portable équipé d'une sortie mini DisplayPort vers un écran VGA, DVI (type D : signal numérique uniquement) ou HDMI® avec un convertisseur sous forme d'un cordon.

- › Résolution : 1080p
- › 3D supportée : non
- › Ferrites : non
- › Connecteurs : or
- › Multi Stream Transport : non
- › Canal auxiliaire : 1 Mbps
- › Convertisseur passif (sauf VGA)



Réf. 128216

| CONNECTEUR 1     | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Mini DisplayPort | VGA          | 2,0 m    | <b>128216</b> |
| Mini DisplayPort | HDMI®        | 2,0 m    | <b>128418</b> |
| Mini DisplayPort | VGA          | 3,0 m    | <b>127396</b> |
| Mini DisplayPort | HDMI®        | 3,0 m    | <b>128419</b> |

## Cordon-convertisseur DisplayPort 1.1

### Combiné : cordon et convertisseur !

Permet de transférer l'affichage d'une source DisplayPort (sauf VGA) vers un afficheur VGA, DVI ou HDMI®.

- › Résolution : 1600 x 1200 / 1920 x 1200
- › 3D supportée : non
- › Ferrites : non
- › Connecteurs : nickel
- › Multi Stream Transport : non
- › Canal auxiliaire : non
- › Convertisseur passif (sauf VGA)



Réf. 128211

| CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------|--------------|----------|---------------|
| DisplayPort  | DVI-D        | 1,8 m    | <b>128211</b> |
| DisplayPort  | DVI-D        | 3,0 m    | <b>128212</b> |
| DisplayPort  | VGA          | 2,0 m    | <b>128213</b> |
| DisplayPort  | VGA          | 3,0 m    | <b>128214</b> |
| DisplayPort  | HDMI®        | 2,0 m    | <b>128169</b> |
| DisplayPort  | HDMI®        | 3,0 m    | <b>128215</b> |

# CORDONS DISPLAYPORT

## Cordon DisplayPort 1.2 en matériaux recyclés



**Certifié GRS !**

**+ >20% RECYCLÉ**

Cordon DisplayPort 1.2 constitué de matériaux recyclés contribuant ainsi à l'économie des ressources mondiales et à limiter l'impact de nos produits sur l'environnement. Supporte toutes les fonctionnalités de la norme 1.2

- > Débit : 21.6 Gbps / HBR2
- > Résolution : Ultra HD @ 60 Hz
- > Connecteurs : or
- > Matériaux recyclés : jusqu'à 40%



| CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------|--------------|----------|---------------|
| M            | M            | 1,0 m    | <b>127030</b> |
| M            | M            | 2,0 m    | <b>127031</b> |
| M            | M            | 3,0 m    | <b>127032</b> |
| M            | M            | 5,0 m    | <b>127033</b> |

## Cordon DisplayPort 1.1

Permet de raccorder votre PC équipé d'un port DisplayPort à votre écran ou vidéoprojecteur équipé d'une entrée DisplayPort.

- > Débit : 10,8 Gbps
- > Résolution : 2560 x 1600
- > 3D supportée : non
- > Ferrites : non
- > Connecteurs : nickel
- > Multi Stream Transport : non
- > Canal auxiliaire : 1 Mbps
- > HDR : non



| CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------|--------------|----------|---------------|
| M            | M            | 1,0 m    | <b>127000</b> |
| M            | M            | 1,5 m    | <b>127001</b> |
| M            | M            | 2,0 m    | <b>128052</b> |
| M            | M            | 3,0 m    | <b>127003</b> |
| M            | M            | 5,0 m    | <b>127004</b> |
| M            | M            | 10,0 m   | <b>128057</b> |

## Cordon DisplayPort 1.4

**Support de la 8K et du HDR !**

Avec le support de la définition 8K, du 120Hz et du HDR, le DisplayPort 1.4 pousse toujours un peu plus loin les limites de l'expérience de l'utilisateur.

- > Débit : 32.4 Gbps / HBR3
- > Résolution : 8K
- > Fonctionnalités : HDR, DSC 1.2



Réf. 128038

| CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------|--------------|----------|---------------|
| M            | M            | 1,0 m    | <b>128035</b> |
| M            | M            | 1,5 m    | <b>128036</b> |
| M            | M            | 2,0 m    | <b>128037</b> |
| M            | M            | 3,0 m    | <b>128038</b> |
| M            | M            | 5,0 m    | <b>128039</b> |

## Cordon DisplayPort 2.0 UHBR10



**La nouvelle norme pour les écrans 8K !**

- > Débit : 40Gbps
- > Résolution : 4K@144HZ / 8K @30Hz
- > Fonctionnalités : DSC, VR, HDR,FEC...



**+ PACKAGING ZÉRO PLASTIQUE**

| CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------|--------------|----------|---------------|
| M            | M            | 1,0 m    | <b>128040</b> |
| M            | M            | 1,5 m    | <b>128041</b> |
| M            | M            | 2,0 m    | <b>128042</b> |
| M            | M            | 3,0 m    | <b>128043</b> |
| M            | M            | 5,0 m    | <b>128044</b> |

## Cordon DisplayPort 1.2

**Toutes les fonctionnalités du DisplayPort !**

Permet de raccorder votre PC équipé d'un port DisplayPort à votre écran ou vidéoprojecteur équipé d'une entrée DisplayPort.

- > Débit : 21,6 Gbps / HBR2
- > Résolution : Ultra HD @ 60 Hz
- > 3D supportée : oui
- > Ferrites : non
- > Connecteurs : nickel
- > Multi Stream Transport : oui
- > Canal auxiliaire : 720 Mbps
- > HDR : non



| CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------|--------------|----------|---------------|
| M            | M            | 1,0 m    | <b>127010</b> |
| M            | M            | 1,5 m    | <b>127011</b> |
| M            | M            | 2,0 m    | <b>127012</b> |
| M            | M            | 3,0 m    | <b>128038</b> |
| M            | M            | 5,0 m    | <b>128039</b> |

## Cordon DisplayPort 1.4 hybride



**La résolution 8K jusqu'à 50 mètres !**

Cordon mêlant cuivre et fibre optique spécialement conçu pour offrir une prise en charge de toutes les fonctionnalités du DisplayPort 1.4 sur de longues distances .

- > Débit : 32,4 Gbps / HBR3
- > Résolution : Jusqu'à 8K @ 120Hz
- > 3D supportée : oui
- > Ferrites : non
- > Connecteurs : plaqués or
- > MultiStreamTransport : oui
- > Canal auxiliaire : 720 Mbps
- > HDR : oui



**+ PACKAGING ZÉRO PLASTIQUE**

| CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------|--------------|----------|---------------|
| M            | M            | 10,0m    | <b>128110</b> |
| M            | M            | 15,0 m   | <b>128066</b> |
| M            | M            | 20,0 m   | <b>128067</b> |
| M            | M            | 30,0 m   | <b>128068</b> |
| M            | M            | 50,0 m   | <b>128069</b> |



## Les informations clé pour choisir son câble HDMI® :



### 1 Appellation : les cordons HDMI® sont classés en 5 appellations (les plus communes) :

- › Standard
- › High Speed
- › High Speed with Ethernet
- › Premium High Speed with Ethernet
- › Ultra High Speed with Ethernet



### 2 Caractéristiques :

- › Canal ethernet : permet de faire le lien direct entre les appareils connectés et le routeur d'une box internet par exemple
- › Fonction ARC (Audio Return Channel) : permet de contrôler l'ensemble des composants home cinéma (ampli, tv, console) à partir d'une télécommande
- › 4K : résolution 4086 x 2160, utilisée dans le cinéma numérique. Aujourd'hui certains téléviseurs grand public sont dotés de l'UHD ( 3840 x 2160)
- › Connecteurs plaqués or : offrent une meilleure conductivité et un signal plus pur
- › Ferrites : garantissent un signal sans interférence
- › Capot en métal : offre une protection optimale du connecteur contre les interférences
- › DSC : à partir du HDMI® 2.1, la compression DSC permet d'utiliser un cordon 48 Gbps pour un débit théorique supérieur.

### 3 Bande passante :

En fonction du matériel utilisé, il est nécessaire d'avoir un cordon supportant la bande passante requise.

Afficher une résolution Ultra HD à 60Hz avec un signal 8 bit en 4:2:0 nécessite moins de 10.2 Gbps et, par conséquent, un cordon High Speed de catégorie 2 (soit 340 MHz) est suffisant.

- › A partir d'un signal 10 bit ou HDR, la bande passante requise pour le Ultra HD @ 60Hz nécessite un cordon High Speed Premium à 18 Gbps.
- › Pour bénéficier d'une image 4K HDR en 120 Hz, un cordon Ultra High Speed à 48 Gbps est requis.

| RÉSOLUTION / FPS | CHROMA        | COLOR BIT DEPTH | EFF. DATA RATE | VITESSE    |
|------------------|---------------|-----------------|----------------|------------|
| SD 480/60i       | 4:2:0         | 8               | 0.81 Gbps      | Standard   |
| SD 526/50i       | 4:2:0         | 8               | 0.81 Gbps      | Standard   |
| HD 720/50-60p    | 4:2:0 / 4:2:2 | 8               | 2.23 Gbps      | Standard   |
| HD 1080/50-60i   | 4:2:0 / 4:2:2 | 8               | 2.23 Gbps      | Standard   |
| FHD 1080/24-30p  | 4:2:0 / 4:2:2 | 8, 10 ou 12     | 2.23Gbps       | Standard   |
| FHD 1080/50-60p  | 4:2:0 / 4:2:2 | 8, 10 ou 12     | 4.455 Gbps     | High Speed |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 8               | 4.455 Gbps     | High Speed |
| UHD 4K/24-30p    | 4:2:0 / 4:2:2 | 8, 10 ou 12     | 8.91 Gbps      | High Speed |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 8               | 8.91 Gbps      | High Speed |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 10              | 11.14 Gbps     | Premium    |
| UHD 4K/48-60p    | 4:4:4 / RGB   | 12              | 13.37 Gbps     | Premium    |
|                  | 4:2:0*        | 8               | 8.91 Gbps      | High Speed |
|                  | 4:2:0*        | 10              | 11.14 Gbps     | Premium    |
|                  | 4:2:0*        | 12              | 13.37 Gbps     | Premium    |
| UHD 4K/100-120p  | 4:2:0 / 4:2:2 | 8, 10 ou 12     | 17.82 Gbps     | Premium    |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 8               | 17.82 Gbps     | Premium    |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 10              | 20.05 Gbps     | Ultra      |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 12              | 24.06 Gbps     | Ultra      |
| 5K/24-30p        | 4:2:0 / 4:2:2 | 8, 10 ou 12     | 32.08 Gbps     | Ultra      |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 8               | 32.08 Gbps     | Ultra      |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 10              | 40.1 Gbps      | Ultra      |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 12              | 48.11 Gbps     | Ultra      |

| RÉSOLUTION / FPS | CHROMA        | COLOR BIT DEPTH | EFF. DATA RATE | VITESSE |
|------------------|---------------|-----------------|----------------|---------|
| 5K/48-60p        | 4:2:0 / 4:2:2 | 8, 10 ou 12     | 20.05 Gbps     | Ultra   |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 8               | 20.05 Gbps     | Ultra   |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 10              | 25.06 Gbps     | Ultra   |
| 5K/100-120p      | 4:4:4 / RGB   | 12              | 30.07 Gbps     | Ultra   |
|                  | 4:2:0 / 4:2:2 | 8, 10 ou 12     | 40.1 Gbps      | Ultra   |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 8               | 40.1 Gbps      | Ultra   |
| 8K/24-30p        | 4:4:4 / RGB   | 10              | 50.12 Gbps     | Ultra*  |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 12              | 60.14 Gbps     | Ultra*  |
|                  | 4:2:0 / 4:2:2 | 8, 10 ou 12     | 32.08 Gbps     | Ultra   |
| 8K/48-60p        | 4:4:4 / RGB   | 10              | 40.1 Gbps      | Ultra   |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 12              | 48.11 Gbps     | Ultra   |
|                  | 4:2:0         | 10              | 40.1 Gbps      | Ultra   |
| 8K/100-120p      | 4:2:0         | 12              | 48.11 Gbps     | Ultra   |
|                  | 4:2:0 / 4:2:2 | 10 ou 12        | 64.15 Gbps     | Ultra*  |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 10              | 80.19 Gbps     | Ultra*  |
| 10K/24-30p       | 4:4:4 / RGB   | 12              | 96.23 Gbps     | Ultra*  |
|                  | 4:2:0 / 4:2:2 | 10 ou 12        | 128.3 Gbps     | Ultra*  |
|                  | 4:2:0 / 4:2:2 | 10 ou 12        | 40.1 Gbps      | Ultra   |
| 10K/48-60p       | 4:4:4 / RGB   | 10              | 50.12 Gbps     | Ultra*  |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 12              | 60.14 Gbps     | Ultra*  |
|                  | 4:2:0 / 4:2:2 | 10 ou 12        | 80.19 Gbps     | Ultra*  |
| 10K/100-120p     | 4:4:4 / RGB   | 10              | 100.24 Gbps    | Ultra*  |
|                  | 4:4:4 / RGB   | 12              | 120.29 Gbps    | Ultra*  |
|                  | 4:2:0         | 10              | 100.24 Gbps    | Ultra*  |
|                  | 4:2:0         | 12              | 120.29 Gbps    | Ultra*  |

\* Avec fonction DSC

# CORDONS HDMI®

## Cordon HDMI® Standard

Entrée de gamme de l'offre HDMI®. Ce cordon est idéal pour les applications de type TNT / satellite HD, console de jeux (type PS3 et Xbox 360).

- › Bande passante : 2,25 Gbps / Certifié : catégorie 1 / 75 MHz
- › Résolutions : 720p et 1080i (1080p possible jusqu'à 2 m) / ne supporte pas la 3D
- › Audio : HD multicanaux
- › Fonction ARC : oui
- › Connecteurs : plaqués or
- › AWG : 30 jusqu'à 3 m, AWG 26 pour 5 m
- › HDR : non

|                       | LONGUEUR | RÉF.          |
|-----------------------|----------|---------------|
| Cordon HDMI® Standard | 1,0 m    | <b>127752</b> |
| Cordon HDMI® Standard | 1,5 m    | <b>127756</b> |
| Cordon HDMI® Standard | 2,0 m    | <b>127762</b> |
| Cordon HDMI® Standard | 3,0 m    | <b>127772</b> |
| Cordon HDMI® Standard | 5,0 m    | <b>127777</b> |

**+ PACKAGING ZÉRO PLASTIQUE**



Réf. 127777

## Cordon et rallonge HDMI® High Speed

**Full HD et 4K !**

Milieu de gamme de l'offre HDMI®.

Ce cordon introduit certaines fonctionnalités nées avec la norme 1.4. Idéal pour les applications de Blu-Ray et console de jeux de dernière génération.

- › Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : catégorie 2 / 340 MHz
- › Résolutions : jusqu'à la 4K@ 60Hz (4:2:0 - 8 bits)
- › Audio : HD multicanaux
- › Fonction ARC : oui
- › Connecteurs : plaqués or
- › AWG : 30 jusqu'à 3 m, AWG 26 pour 5 m
- › HDR : non



Réf. 128395

**+ PACKAGING ZÉRO PLASTIQUE**



Réf. 127812

|                        | LONGUEUR | RÉF.          |
|------------------------|----------|---------------|
| Cordon HDMI® HighSpeed | 1,0 m    | <b>127781</b> |
| Cordon HDMI® HighSpeed | 1,5 m    | <b>127786</b> |
| Cordon HDMI® HighSpeed | 2,0 m    | <b>127791</b> |
| Cordon HDMI® HighSpeed | 3,0 m    | <b>127801</b> |
| Cordon HDMI® HighSpeed | 5,0 m    | <b>127812</b> |

|                          | RALLONGES | RÉF.          |
|--------------------------|-----------|---------------|
| Rallonge HDMI® HighSpeed | 1,0 m     | <b>128395</b> |
| Rallonge HDMI® HighSpeed | 2,0 m     | <b>128397</b> |
| Rallonge HDMI® HighSpeed | 3,0 m     | <b>128398</b> |

## Cordon plat HDMI® High Speed

Facilite l'installation des câbles sur des murs blancs, dans ou le long des goulottes, sous une moquette, ...

- › Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : catégorie 2 / 340 MHz
- › Résolutions : jusqu'à la 4K @ 60Hz (4:2:0 - 8 bits)
- › Audio : HD multicanaux
- › Fonction ARC : oui
- › Connecteurs : plaqués or
- › AWG : 30
- › HDR : non

| LONGUEUR | COULEUR | RÉF.          |
|----------|---------|---------------|
| 1,5 m    | Noir    | <b>128229</b> |
| 2,0 m    | Noir    | <b>128240</b> |
| 3,0 m    | Noir    | <b>128250</b> |
| 5,0 m    | Noir    | <b>128262</b> |
| 1,0 m    | Blanc   | <b>128311</b> |
| 1,8 m    | Blanc   | <b>128312</b> |
| 3,0 m    | Blanc   | <b>128313</b> |
| 5,0 m    | Blanc   | <b>128316</b> |



Réf. 128229

Réf. 128311

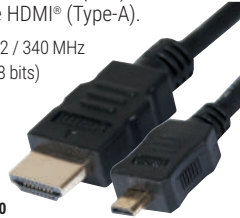


## Cordon micro HDMI® High Speed avec Ethernet

4K

Raccordez vos appareils vidéos mobiles ! Permet de raccorder un périphérique mobile (tablette, appareil numérique...) micro HDMI® (Type-D) à un périphérique d'affichage HDMI® (Type-A).

- › Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : CAT. 2 / 340 MHz
- › Résolutions : jusqu'à la 4K @ 60Hz (4:2:0 - 8 bits)
- › Audio : HD multicanaux
- › Fonction ARC : oui
- › Connecteurs : plaqués or
- › AWG : 30
- › HDR : non



Réf. 128490

| LONGUEUR | RÉF.   |
|----------|--------|
| 1,0 m    | 128490 |
| 2,0 m    | 128491 |
| 3,0 m    | 128495 |
| 5,0 m    | 128499 |

## Cordon mini HDMI® High Speed - haute qualité

4K

Raccordez vos tablettes !

Permet de raccorder un périphérique mobile à connectique mini HDMI® (Type-C™) à un périphérique d'affichage HDMI® (Type-A).

- › Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : CAT. 2 / 340 MHz
- › Résolutions : jusqu'à la 4K @ 60Hz (4:2:0 - 8 bits)
- › Audio : HD multicanaux
- › Fonction ARC : oui
- › Connecteurs : plaqués or
- › AWG : 30
- › HDR : non



Réf. 128269

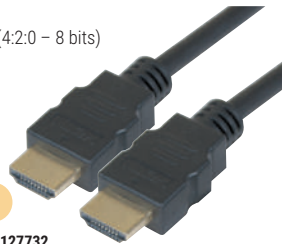
| LONGUEUR | RÉF.   |
|----------|--------|
| 1,5 m    | 128269 |
| 2,0 m    | 128271 |
| 3,0 m    | 128280 |

## Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet Eco



Le meilleur prix !

- › Bande passante : jusqu'à 10,2 Gbps
- › Résolutions : jusqu'à la 4K @ 60Hz (4:2:0 - 8 bits)
- › Canal Ethernet : oui
- › Audio : HD multicanaux
- › Fonction ARC : oui
- › Connecteurs : plaqués or
- › HDR : non



Réf. 127732

**+ PACKAGING ZÉRO PLASTIQUE**

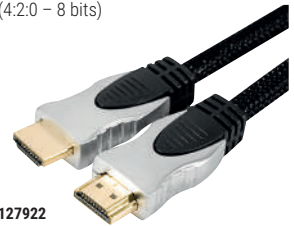
| LONGUEUR | RÉF.   |
|----------|--------|
| 1,0 m    | 127732 |
| 2,0 m    | 127733 |
| 3,0 m    | 127734 |
| 5,0 m    | 127735 |

## Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet haute qualité

4K

Le meilleur de la technologie HDMI® !

- › Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : catégorie 2 / 340 MHz
- › Résolutions : jusqu'à la 4K @ 60Hz (4:2:0 - 8 bits)
- › Canal Ethernet : oui
- › Audio HD multicanaux
- › Fonction ARC : oui
- › Connecteurs : plaqués or
- › Ferrites : oui
- › Capots en métal
- › Surlignage : nylon
- › HDR : non



Réf. 127922

| LONGUEUR | RÉF.   |
|----------|--------|
| 1,0 m    | 127898 |
| 1,5 m    | 127899 |
| 2,0 m    | 127901 |
| 3,0 m    | 127911 |
| 5,0 m    | 127922 |

## Cordon HDMI® grande longueur avec chipset

- › Ethernet : Oui
- › ARC : Oui
- › CEC : Oui
- › HDR : Non



Réf. 128968



Réf. 128944

| SIGNAL             | AWG             | POSITION CHIPSET | LONGUEUR              | RÉF.   |        |
|--------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|--------|
| HDMI® 1.4          |                 |                  |                       |        |        |
| HDMI® avec chipset | 4K@60Hz / 4:2:0 | 28               | Connecteur            | 10,0 m | 128945 |
| HDMI® avec chipset | 4K@60Hz / 4:2:0 | 26               | Connecteur            | 15,0 m | 128954 |
| HDMI® avec chipset | 4K@60Hz / 4:2:0 | 26               | Connecteur            | 20,0 m | 128964 |
| HDMI® avec chipset | 4K@60Hz / 4:2:0 | 24               | Mi-longueur           | 30,0 m | 128968 |
| HDMI® avec chipset | 4K@60Hz / 4:2:0 | 24               | Mi-longueur           | 45,0 m | 128973 |
| HDMI® 2.0          |                 |                  |                       |        |        |
| HDMI® avec chipset | 4K@60Hz / 4:4:4 | -                | Connecteur            | 7,5 m  | 128939 |
| HDMI® avec chipset | 4K@60Hz / 4:4:4 | -                | Connecteur (alim USB) | 10,0 m | 128944 |

# CORDONS HDMI®

## Cordon et rallonge HDMI® High Speed avec Ethernet

- › Bande passante : 10.2 Gbps / Certifié : catégorie 2 / 340 MHz
- › Résolutions : Jusqu'à la 4K@ 60Hz (4:2:0 – 8 bits)
- › Audio : HD multicanaux
- › Fonction ARC : oui
- › Connecteurs : plaqués or
- › HDR : non



Réf. 128892

ATTENTION : de par leur grande longueur et l'absence de chipset d'amplification du signal HDMI®, les cordons de 10 à 20 m sont susceptibles de ne pas offrir toutes les possibilités de la norme HDMI®. Par exemple la résolution UHD/4K en 60Hz et la 3D en 1080p ne seront pas fonctionnelles. Seule la résolution Full HD est officiellement supportée.



Réf. 128922

|  | LONGUEUR | RÉF.          |
|--|----------|---------------|
| Cordon HDMI® HighSpeed avec Ethernet   | 0,5 m    | <b>129409</b> |
| Cordon HDMI® HighSpeed avec Ethernet   | 1,0 m    | <b>128890</b> |
| Cordon HDMI® HighSpeed avec Ethernet   | 1,5 m    | <b>128891</b> |
| Cordon HDMI® HighSpeed avec Ethernet   | 2,0 m    | <b>128892</b> |
| Cordon HDMI® HighSpeed avec Ethernet   | 3,0 m    | <b>128893</b> |
| Cordon HDMI® HighSpeed avec Ethernet   | 5,0 m    | <b>128894</b> |
| Cordon HDMI® HighSpeed avec Ethernet   | 10,0 m   | <b>128895</b> |
| Cordon HDMI® HighSpeed avec Ethernet   | 15,0 m   | <b>128896</b> |
| Cordon HDMI® HighSpeed avec Ethernet   | 20,0 m   | <b>128897</b> |
|  | RALLONGE |               |
| Rallonge HDMI® HighSpeed avec Ethernet | 5,0 m    | <b>128922</b> |

## Cordon HDMI® 2.0 en matériaux recyclés

**Certifié GRS !**

Cordon HDMI® 2.0 constitué de matériaux recyclés contribuant ainsi à l'économie des ressources mondiales et à limiter l'impact de nos produits sur l'environnement. Supporte toutes les fonctionnalités de la norme 2.0

- › Débit : 18 Gbps
- › Résolution : jusqu'au 5K
- › Connecteurs : or
- › Matériaux recyclés : jusqu'à 40%



**NEW**



**+ >20% RECYCLÉ**

| CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2 | LONGUEUR | RÉF.          |
|--------------|--------------|----------|---------------|
| M            | M            | 1,0 m    | <b>127980</b> |
| M            | M            | 2,0 m    | <b>127981</b> |
| M            | M            | 3,0 m    | <b>127982</b> |
| M            | M            | 5,0 m    | <b>127983</b> |

## Cordon HDMI® compatible 2.0

- › Bande passante : 18Gbps
- › Résolution : Jusqu'au 5K
- › Audio : 32 canaux à 1536Khz
- › eARC : Oui
- › HDR : Oui

**4K**



Réf. 127857

|                             | AWG | LONGUEUR | RÉF.          |
|-----------------------------|-----|----------|---------------|
| Cordon Compatible HDMI® 2.0 | 30  | 1,0 m    | <b>127857</b> |
| Cordon Compatible HDMI® 2.0 | 28  | 1,50 m   | <b>127858</b> |
| Cordon Compatible HDMI® 2.0 | 28  | 2,0 m    | <b>127872</b> |
| Cordon Compatible HDMI® 2.0 | 26  | 3,0 m    | <b>127872</b> |
| Cordon Compatible HDMI® 2.0 | 24  | 5,0 m    | <b>127873</b> |
| Cordon Compatible HDMI® 2.0 | 24  | 10,0 m   | <b>127869</b> |
| Cordon Compatible HDMI® 2.0 | 24  | 15,0 m   | <b>127876</b> |

4K

CONNECTIQUE AUDIOVISUELLE

## Cordon HDMI® hybride longue distance

Ce cordon à technologie AOC se compose d'une fibre optique multimode, d'émetteurs-récepteurs à fibre optique, d'une puce de contrôle et de modules optiques intégrés dans les connecteurs HDMI®.

Il utilise la conversion électrique/optique sur les extrémités de câble pour améliorer la vitesse et la performance de distance du câble sans sacrifier la compatibilité avec les interfaces électriques standard.

L'AOC est l'une des meilleures solutions pour transmettre de gros débits sur de longues distances de manière tout à fait fiable.

Comparé au câble en cuivre à attache directe pour la transmission de données, l'AOC offre plus d'avantages, tels que le poids plus léger, les performances élevées, la faible consommation d'énergie.

- › Ethernet : Oui
- › ARC : Oui
- › CEC : Oui
- › HDR : Non



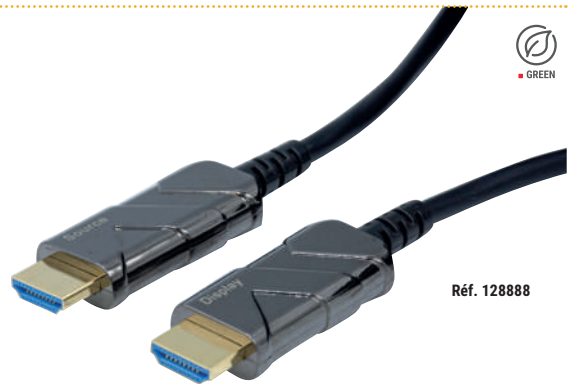
|               | LONGUEUR | RÉF.          |
|---------------|----------|---------------|
| HDMI® 2.0 AOC | 30,0 m   | <b>128988</b> |
| HDMI® 2.0 AOC | 50,0 m   | <b>128989</b> |
| HDMI® 2.0 AOC | 70,0 m   | <b>128990</b> |

## Cordon HDMI® Ultra HighSpeed

**Jusqu'au 10 k !**

Ces cordons HDMI® Ultra HighSpeed permettent de relier des appareils audiovisuels répondant à la norme HDMI® 2.1. Ils offrent des caractéristiques exceptionnelles, pour une expérience utilisateur toujours plus intense.

- › Bande passante : 48 Gbps / Catégorie 3
- › Résolution : 4K @ 120 Hz ou 8K @ 60 Hz (peut aller jusqu'en 10K)
- › Fonctionnalités : HDR, DSC, eARC, VRR



Réf. 128888

**+ PACKAGING ZÉRO PLASTIQUE**

|                              | LONGUEUR | RÉF.          |
|------------------------------|----------|---------------|
| Cordon HDMI® Ultra HighSpeed | 1,0 m    | <b>128880</b> |
| Cordon HDMI® Ultra HighSpeed | 2,0 m    | <b>128879</b> |
| Cordon HDMI® Ultra HighSpeed | 3,0 m    | <b>128882</b> |
| Cordon HDMI® Ultra HighSpeed | 5,0 m    | <b>128883</b> |
| Cordon HDMI® Ultra HighSpeed | 10,0 m   | <b>128884</b> |
| Cordon HDMI® Ultra HighSpeed | 15,0 m   | <b>128885</b> |
| Cordon HDMI® Ultra HighSpeed | 20,0 m   | <b>128886</b> |
| Cordon HDMI® Ultra HighSpeed | 30,0 m   | <b>128887</b> |
| Cordon HDMI® Ultra HighSpeed | 50,0 m   | <b>128888</b> |



Réf. 128880

# CORDONS ET ADAPTATEURS HDMI®

## Cordon / convertisseur VGA + audio vers HDMI®

Permet la conversion de signaux analogiques VGA et audio vers un signal numérique HDMI®.

- › Longueur : 1,8 m
- › Type : combiné cordon / convertisseur
- › Ports : VGA HD-15 et jack stéréo 3.5 mm mâle
- › vers HDMI® Type-A mâle
- › Alim. : par USB



|   | LONGUEUR | RÉF.          |
|---|----------|---------------|
| Cordon / convertisseur VGA + audio vers HDMI® | 1,8 m    | <b>127848</b> |

## Cordon / convertisseur HDMI® vers VGA + audio

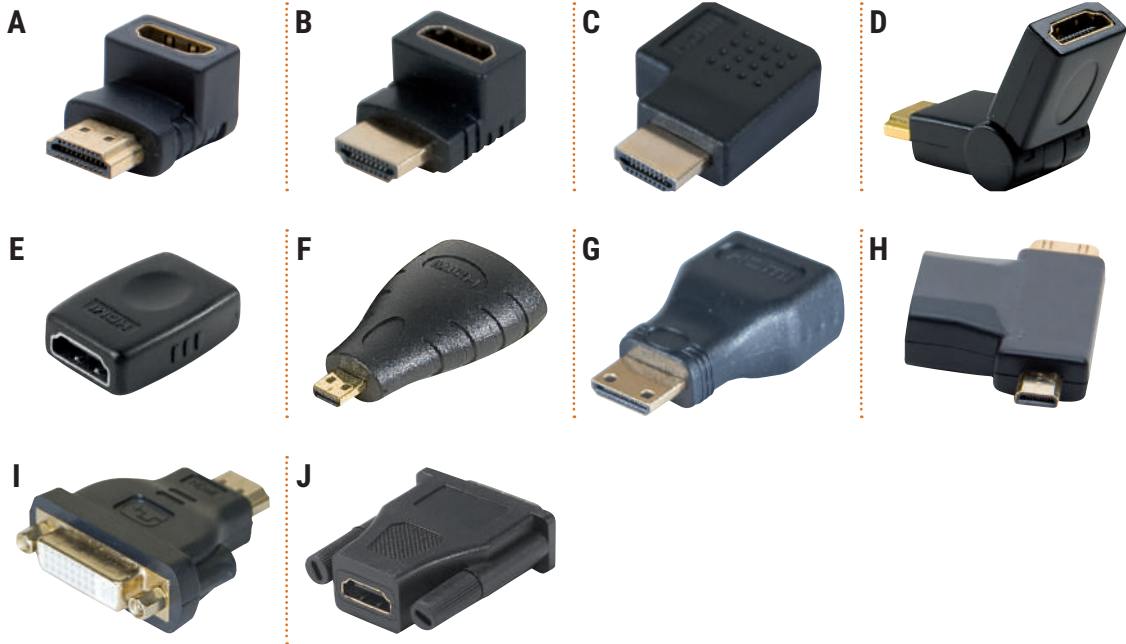
Permet la conversion d'un signal HDMI® Full HD vers VGA avec prise en charge de l'audio.

- › Longueur : 2 m
- › Type : combiné cordon / convertisseur
- › Ports : HDMI® Type-A mâle vers VGA HD-15 mâle
- › + jack stéréo 3.5 mm femelle
- › Alim. : optionnelle par cordon micro USB B non fourni



|   | LONGUEUR | RÉF.          |
|---|----------|---------------|
| Cordon / convertisseur HDMI® vers VGA + audio | 1,8 m    | <b>127849</b> |

## Adaptateur HDMI®



|          |                                      | CONNECTEUR 1 | CONNECTEUR 2    | LONGUEUR  | RÉF.          |
|----------|--------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|---------------|
| <b>A</b> | Adaptateur coudé 90° vertical – A    | HDMI® M      | HDMI® F         | Monobloc  | <b>128294</b> |
| <b>B</b> | Adaptateur coudé 90° vertical – A    | HDMI® M      | HDMI® F         | Monobloc  | <b>128301</b> |
| <b>C</b> | Adaptateur coudé 270° horizontal – A | HDMI® M      | HDMI® F         | Monobloc  | <b>128299</b> |
| <b>D</b> | Adaptateur articulé 1 axe 180°       | HDMI® M      | HDMI® F         | Monobloc  | <b>128290</b> |
| <b>E</b> | Coupleur passif                      | HDMI® F      | HDMI® F         | Monobloc  | <b>128289</b> |
| <b>F</b> | Adaptateur                           | HDMI® F      | Micro HDMI® M   | Monobloc  | <b>128288</b> |
| <b>G</b> | Adaptateur                           | HDMI® F      | Mini HDMI® M    | Monobloc  | <b>128296</b> |
| <b>H</b> | Adaptateur                           | HDMI® F      | Mini ou micro M | Bloc en T | <b>129904</b> |
| <b>I</b> | Adaptateur                           | HDMI® M      | DVI-D F         | Monobloc  | <b>127951</b> |
| <b>J</b> | Adaptateur                           | HDMI® F      | DVI-D M         | Monobloc  | <b>581702</b> |

## Le must de la qualité pour une installation audiovisuelle professionnelle !

Nouveaux cordons répondant à des standards de qualité élevés pour offrir une longévité exceptionnelle. Ils bénéficient de conducteurs avec une âme en cuivre étamé sans oxygène pour une conductivité inégalée. Leur triple blindage à haute couverture permet au signal d'échapper à toutes les interférences générées par les appareils reliés à chaque extrémité pour un signal d'une pureté spectaculaire. L'absence de ferrites permet une installation facilitée en goulottes et dans les supports pour matériel audiovisuel avec fonction rangement de câbles.

### Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet certifié Premium

- › Bande passante : 18 Gbps
- › Résolution : 4K @ 60 Hz
- › Audio : HD 32 canaux à 1536 KHz
- › Fonction ARC : oui
- › Connecteurs : plaqués or
- › HDR : oui



## Dexlan PREMIUM

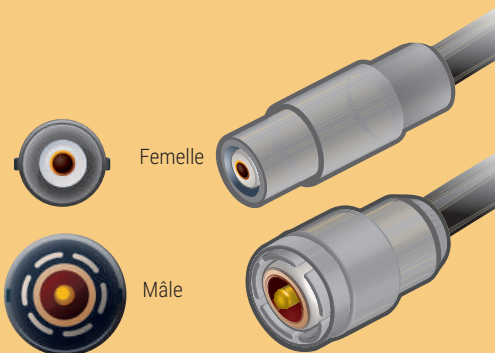
|                      | LONGUEUR | RÉF.          |
|----------------------|----------|---------------|
| Cordon HDMI® Premium | 1,0 m    | <b>127816</b> |
| Cordon HDMI® Premium | 1,5 m    | <b>127831</b> |
| Cordon HDMI® Premium | 2,0 m    | <b>127836</b> |
| Cordon HDMI® Premium | 3,0 m    | <b>127698</b> |
| Cordon HDMI® Premium | 5,0 m    | <b>127699</b> |



### La connexion BNC

Le BNC (Bayonet Neill Concelman) est un connecteur à baïonnette, nommé ainsi d'après le mouvement rotatif effectué pour le fixer. C'est en quelque sorte le grand frère de la liaison RCA. Ce connecteur utilise un câble coaxial et sert au raccordement des câbles vidéo composante YUV, RVBs ou RVBHV.

Apprécié par les professionnels pour son attache sûre et efficace, il est souvent utilisé pour les caméras de surveillance analogiques.



### Cordon vidéo pour caméra BNC

Cordon pour les caméras BNC jusqu'à 1080 p pour le raccordement de moniteurs au stockeur.

- › Ame souple en cuivre
- › Blindé



Réf. 104195

|                              | LONGUEUR | RÉF.          |
|------------------------------|----------|---------------|
| Cordon vidéo pour caméra BNC | 1,0 m    | <b>104195</b> |
| Cordon vidéo pour caméra BNC | 3,0 m    | <b>104127</b> |
| Cordon vidéo pour caméra BNC | 10,0 m   | <b>104145</b> |

### Cordon vidéo HD pour caméra BNC

Cordon haute qualité spécialement conçu pour les caméras de dernière génération à la résolution égale ou supérieure au Full HD pour un câblage sur de longues distances.

- › Ame monobrin en cuivre
- › Double blindage
- › Euroclasse Eca



|                                 | LONGUEUR | RÉF.          |
|---------------------------------|----------|---------------|
| Cordon vidéo HD pour caméra BNC | 10,0 m   | <b>104308</b> |

### Déport KVM VGA / USB 100 m

Ce kit permet d'éloigner clavier / écran / souris jusqu'à 100 m avec un cordon patch.

- › Résolution max : 1920 x 1200
- › Compatible tout OS
- › Émetteur : VGA USB autoalimenté
- › Récepteur Combo VGA / USB / PS2
- › Compatible avec enregistreur vidéosurveillance DVR



|                                       | REF.          |
|---------------------------------------|---------------|
| Déport KVM VGA / USB sur RJ45 - 100 m | <b>050009</b> |

### Prolongateur KVM HDMI® zéro latence 70m

En 1080p ou en 4K!

- › Conserve la console locale HDMI®/USB
- › Protocole de liaison sur CAT.6 sans décalage audio/vidéo
- › Sortie Jack audio sur récepteurs
- › Alimentation optionnelle 5V



|  | REF.          |
|--|---------------|
| Prolongateur KVM HDMI® 1.4 1080p /USB 70m            | <b>050017</b> |
| Prolongateur KVM HDMI® 2.0 4k /USB 70m               | <b>050018</b> |
| Prolongateur KVM HDMI® 2.0 / USB -écran tactile 70 m | <b>060018</b> |
| Alimentation optionnelle 5V 2Amp                     | <b>801124</b> |

### Prolongateur KVM HDMI® matriciel sur IP

Point à point ou matriciel !

Ce kit permet de créer un accès distant au travers d'un réseau IP sans limitation de distance. L'émetteur et le récepteur peuvent être reliés directement avec un simple cordon réseau en mode point à point sur une distance de 100 m. Au-delà de cette distance, il est indispensable d'intercaler un ou plusieurs switches Ethernet Gigabit (la distance entre chaque élément actif ne dépassant pas les 100 m). Par ailleurs, il est possible d'utiliser des émetteurs ou des récepteurs supplémentaires qui peuvent être associés ensemble via l'interface d'utilisateur web « Stream Control » ou une application smartphone gratuite. Dans ce type de configuration « matricielle », il est possible de raccorder jusqu'à 16 émetteurs vers 254 récepteurs sur le même réseau IP.

- › Résolution max : HDMI® 1080p Full HD
- › Port « Loop » sur les émetteurs : conserve l'écran local
- › Adressage IP automatique ou via le serveur DHCP du réseau
  - 5 modes de fonctionnement :
    - Point à point direct (100 m maximum)
    - Point à point via switch Gigabit (au-delà des 100 m)
    - Point à multipoints via switch Gigabit (broadcast mode)
    - Multiples sources vers 1 seul récepteur via switch Gigabit (mode switch KVM)
    - Multiples sources vers multipoints (mode matriciel)

|   | REF.          |
|---|---------------|
| Kit prolongateur HDMI® / USB 2.0 sur IP Gigabit | <b>050014</b> |
| Émetteur HDMI® / USB 2.0 supplémentaire         | <b>051704</b> |
| Récepteur HDMI® / USB 2.0 supplémentaire        | <b>051714</b> |

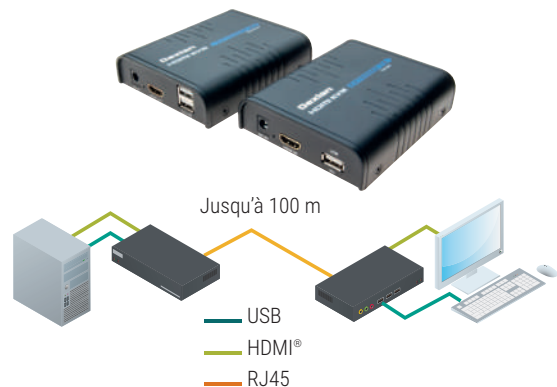


### Déport HDMI® / USB sur IP Gigabit

Le HDMI® au travers du réseau local !

Déplacez facilement une console HDMI® / USB jusqu'à 100 m, et bien plus loin encore, en raccordant les boîtiers à un switch Ethernet Gigabit disposant de gestion IGmégapixel (niveau 2 recommandé).

- › Ports émetteurs : HDMI® et USB (cordon USB 1.2 m fourni)
- › Ports récepteurs : HDMI® et 2 USB (Clavier – Souris)
- › Résolution max : 1920 x 1080p @ 60Hz
- › Standard HDMI® : 1.3 – HDCP 1.2
- › Ports RJ45 : Gigabit (Cat. 6A recommandé)
- › Alimentation optionnelle 5V



|   | REF.          |
|---|---------------|
| Déport HDMI® / USB sur IP Gigabit         | <b>050012</b> |
| Alimentation pour prolongateur DC 5V 2amp | <b>801124</b> |