

## CHDMI201xxSF

Cordon HDMI High Speed mâle/mâle



## DESCRIPTION / APPLICATIONS

Les CHDMI201xxSF sont des cordons HDMI certifié High Speed ainsi composé de connecteurs HDMI de type A répondants à la norme HDMI 2.0b. Disponible en 10, 12, 15 et 20 mètres. Ils permettent de connecter une source HDMI à un écran/moniteur ou vidéo-projecteur.

Le débit de 18 Gbit/s correspondant à la norme HDMI 2.0b est pris en charge par nos cordons de 10, 12 et 15 m. L'importante longueur du cordon de 20 m (CHDMI20120SF) permet une performance maximal de 10,2 Gbit/s.

La certification High Speed permet aux cordons HDMI Axceb de supporté une définition allant jusqu'au 4096 x 2160 (4K), une fréquence d'image de 120 Hz, un sous-échantillonnage 4:4:4 et une profondeur des couleurs 12bit.

### EXEMPLES DE PERFORMANCE MAXIMUM - CHDMI20110SF (10m) / CHDMI20112SF (12m) / CHDMI20115SF (15m)

5120 x 2160 - 60 Hz - 4:2:0 - 12 bit = 16,71 Gbit/s

4096 x 2160 - 30 Hz - 4:4:4 - 12 bit = 13,37 Gbit/s

4096 x 2160 - 60 Hz - 4:4:4 - 8 bit = 17,82 Gbit/s

4096 x 2160 - 60 Hz - 4:2:0 - 12 bit = 13,37 Gbit/s

4096 x 2160 - 120 Hz - 4:2:0 - 8 bit = 17,82 Gbit/s

1920 x 1080 - 120 Hz - 4:4:4 - 12 bit = 13,37 Gbit/s

### EXEMPLES DE PERFORMANCE MAXIMUM - CHDMI20120SF (20 M)

4096 x 2160 - 60 Hz - 4:2:0 - 8 bit = 8,91 Gbit/s

1920 x 1080 - 120 Hz - 4:4:4 - 8 bit = 8,91 Gbit/s

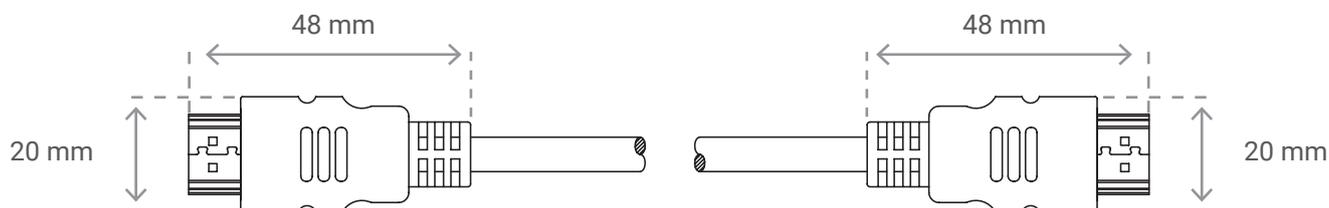
4096 x 2160 - 30 Hz - 4:4:4 - 8 bit = 8,91 Gbit/s

1920 x 1080 - 60 Hz - 4:4:4 - 12 bit = 6,68 Gbit/s

4096 x 2160 - 30 Hz - 4:2:0 - 12 bit = 6,68 Gbit/s

1920 x 1080 - 120 Hz - 4:2:0 - 12 bit = 8,91 Gbit/s

## CONNECTEUR



### EXTRÉMITÉ A

Connecteur HDMI type A 2.0b mâle droit

### EXTRÉMITÉ B

Connecteur HDMI type A 2.0b mâle droit

## PROPRIÉTÉ TECHNIQUE

<b>DEFINITION MAX.</b>	4K - 4096 × 2160	<b>DÉBIT MAX.</b>	10, 12 et 15 m : 18 Gbit/s - 20m : 10.2 Gbit/s
<b>FRÉQUENCE MAX.</b>	120 Hz	<b>GAINE</b>	PVC
<b>SOUS-ÉCHANTILLONNAGE MAX.</b>	4:4:4	<b>COULEUR</b>	Noir
<b>PROFONDEUR DES COULEURS MAX.</b>	12 bit	<b>SECTION</b>	10 m : AWG28 - 12, 15 et 20 m : AWG24

## INFORMATION DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	LONGUEUR
CHDMI20110SF	Cordon HDMI High Speed - mâle / mâle	10 m
CHDMI20112SF	Cordon HDMI High Speed - mâle / mâle	12 m
CHDMI20115SF	Cordon HDMI High Speed - mâle / mâle	15 m
CHDMI20120SF	Cordon HDMI High Speed - mâle / mâle	20 m