

CHDMIOPTxx

Cordons HDMI AOC (Active Optical Cable) mâle / mâle



DESCRIPTION / APPLICATIONS

Les CHDMIOPTxx sont des cordons HDMI optiques composés : d'un connecteur HDMI standard de type A mâle vers un connecteur micro HDMI de type D mâle ainsi qu'un adaptateur micro HDMI de type D femelle, vers HDMI standard de type A mâle répondant à la norme HDMI 2.0b. Disponible en 2, 5, 10, 15, 20, 30 et 50 mètres.

Le CHDMIOPTxx permet de connecter une source HDMI à tout type d'écran ou vidéoprojecteur possédant une entrée HDMI. Leurs débits de 18 Gbps leur permettent de supporter une définition allant jusqu'au 7680 x 4320 (8K UHD), une fréquence d'image jusqu'à 120 Hz, un sous-échantillonnage jusqu'au 4:4:4 et une profondeur des couleurs jusqu'à 12bit.

Le signal audio/vidéo d'un cordon HDMI AOC fonctionne dans un seul sens uniquement, vous retrouverez l'indication «Source» et «Display» sur chacun des connecteurs.

Son embout détachable côté «Display» ainsi que son capuchon de protection avec crochet de traction facilitent le passage en gaine ou autre passage de câble exigü.

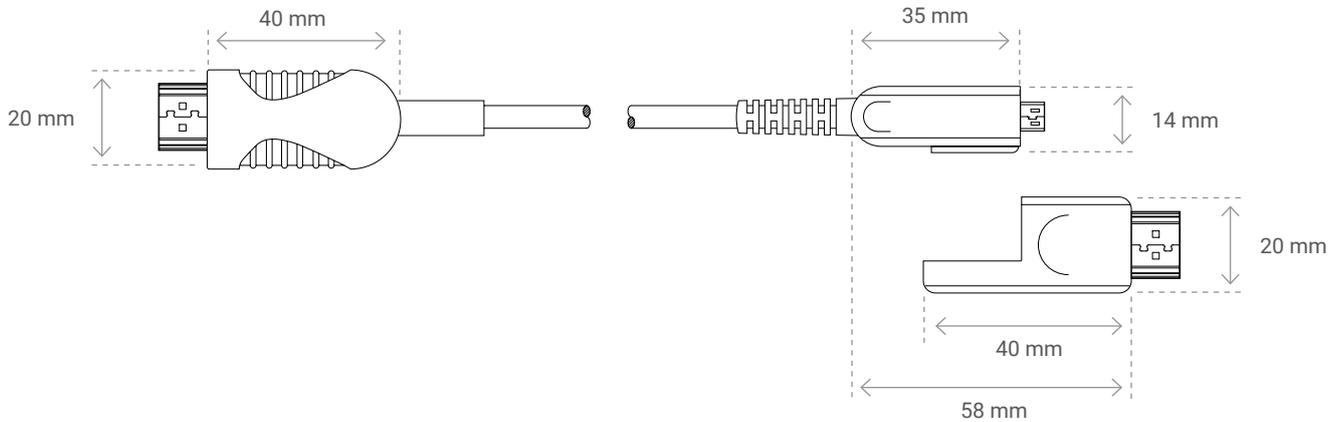
EXEMPLES DE PERFORMANCE MAXIMUM

7680 x 4320 (8K UHD) - 30 Hz - 4:2:0 - 8 bit = 17,82 Gbps	4096 x 2160 (4K) - 30 Hz - 4:4:4 - 12 bit = 13,37 Gbps
4096 x 2160 (4K) - 60 Hz - 4:4:4 - 8 bit = 17,82 Gbps	4096 x 2160 (4K) - 60 Hz - 4:2:0 - 12 bit = 13,37 Gbps
4096 x 2160 (4K) - 120 Hz - 4:2:0 - 8 bit = 17,82 Gbps	1920 x 1080 (1080p) - 120 Hz - 4:4:4 - 12 bit = 13,37 Gbps

PROPRIÉTÉ TECHNIQUE

DEFINITION MAX.	8K UHD 7680 x 4320	LONGUEUR	2 m, 5 m, 10 m, 15 m - 20 m - 30 m - 50 m
FRÉQUENCE MAX.	120 Hz	GAINÉ	PVC / TPU
SOUS-ÉCHANTILLONNAGE MAX.	4:4:4	COULEUR	Noir
PROFONDEUR DES COULEURS MAX.	12 bit	DIAMÈTRE CÂBLE	4,5 mm
DÉBIT MAX.	18 Gbps	REMPLISSAGE	Kevlar

CONNECTEUR



EXTRÉMITÉ A

Connecteur HDMI type A 2.0b mâle droit

EXTRÉMITÉ B

Connecteur HDMI type D 2.0b mâle droit et HDMI A 2.0b mâle droit

INFORMATION DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	LONGUEUR
CHDMI OPT02	Cordon HDMI AOC avec connecteur détachable - mâle / mâle	2 m
CHDMI OPT05	Cordon HDMI AOC avec connecteur détachable - mâle / mâle	5 m
CHDMI OPT10	Cordon HDMI AOC avec connecteur détachable - mâle / mâle	10 m
CHDMI OPT15	Cordon HDMI AOC avec connecteur détachable - mâle / mâle	15 m
CHDMI OPT20	Cordon HDMI AOC avec connecteur détachable - mâle / mâle	20 m
CHDMI OPT30	Cordon HDMI AOC avec connecteur détachable - mâle / mâle	30 m
CHDMI OPT50	Cordon HDMI AOC avec connecteur détachable - mâle / mâle	50 m