

Cordons HDMI mâle/mâle

Réf. : 0 517 20/27/35/36



1. UTILISATION

Cordons de transmission vidéo

HDMI - HDMI droit (câble avec cordons multibrins)

2. DESCRIPTION

Le câble HDMI haute vitesse Select avec Ethernet est la solution parfaite pour la connexion de sources multimédia dans les applications de home-cinéma et d'audio-vidéo bureautique ou commerciale nécessitant des caractéristiques HDMI haute vitesse. La gaine de câble de classe CL2 est conçue pour répondre aux exigences liées au câblage intra-mural. Les capacités Ethernet du câble permettent à l'utilisateur de connecter plusieurs dispositifs HDMI Ethernet via une seule connexion Ethernet. Bénéficiez des dernières caractéristiques HDMI, dont :

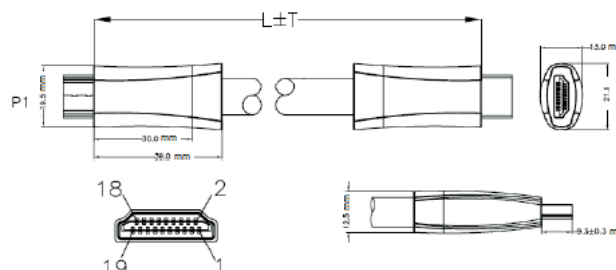
- la vidéo 4K@50/60, (2160 p) – 4 fois la clarté de la résolution vidéo 1080 p/60
- la vidéo 3D, la colorimétrie Deep Colour et x.v. Colour™
- le son Dolby® True HD, DTS-HD Master Audio et jusqu'à 32 canaux audio pour une expérience audio multidimensionnelle et immersive
- une fréquence d'échantillonnage audio pouvant atteindre 1536 kHz pour une fidélité audio maximale
- la transmission simultanée de doubles flux vidéo vers de multiples utilisateurs sur un même écran
- la transmission simultanée d'audio mult flux vers de multiples utilisateurs (jusqu'à 4)
- la prise en charge de l'affichage vidéo grand angle 21:9
- la synchronisation dynamique des flux audio et vidéo
- les extensions CEC pour le contrôle des appareils électroniques grand public via un seul point de contrôle

Ce câble à bande passante élevée, totalement fonctionnel, a été testé afin d'offrir des performances dignes des normes de l'industrie et bénéficie d'une garantie à vie.

Remarque : La source multimédia et le dispositif d'affichage doivent tous deux prendre en charge les caractéristiques HDMI pour pouvoir les transmettre via ce câble.

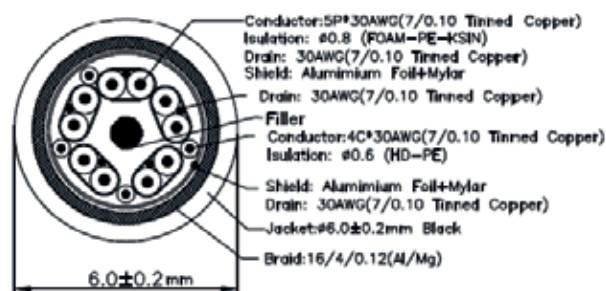
3. DIMENSIONS

Réf.	Longueur (m)
0 517 27	5
0 517 35	7
0 517 20	10
0 517 36	15



HDMI Plug(P1)	WIRE	HDMI Plug(P2)
PIN1(23AWG)	green core of twisted one	PIN 1
PIN2(28AWG)	drain of twisted one	PIN 2
PIN3(23AWG)	white core of twisted one	PIN 3
PIN4(23AWG)	green core of twisted two	PIN 4
PIN5(28AWG)	drain of twisted two	PIN 5
PIN6(23AWG)	white core of twisted two	PIN 6
PIN7(23AWG)	green core of twisted three	PIN 7
PIN8(28AWG)	drain of twisted three	PIN 8
PIN9(23AWG)	white core of twisted three	PIN 9
PIN10(23AWG)	green core of twisted four	PIN 10
PIN11(28AWG)	drain of twisted four	PIN 11
PIN12(23AWG)	white core of twisted four	PIN 12
PIN13(32AWG)	red core	PIN 13
PIN14(23AWG)	blue core	PIN 14
PIN15(32AWG)	purple core	PIN 15
PIN16(32AWG)	grey core	PIN 16
PIN17(28AWG)	orange core	PIN 17
PIN18(28AWG)	yellow core	PIN 18
PIN19(23AWG)	white core	PIN 19
SHELL	shield of cable	SHELL

PIN Assignments



4. CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Bande passante du signal	10,2 Gbit/s
Impédance nominale avec tolérance	100 Ω
Capacité nominale	95,2 pF/m
Rigidité diélectrique	2,1
Résistance d'isolement	10 MΩ
Atténuation nominale	
	300 kHz 825 MHz : < 8 dB
	825 MHz 2,475 GHz : < 21 dB
	2,457 GHz 4,125 GHz : < 30 dB

5. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Rayon de courbure du câble	100 mm
Agréments	Conforme RoHS

CONDUCTEUR 1

Type de conducteur	23 AWG (1/0,573)
	Cuivre nu
Isolation	Mousse PE, ID : Ø 1,55 ±0,05 mm
	Rouge/blanc, 5 paires
Fil de masse	28 AWG (7/0,127)
	Cuivre nu
Blindage	Feuille d'aluminium + mylar
	25 % min en chevauchement

CONDUCTEUR 2

Type de conducteur	28 AWG (7/0,127)
	Cuivre nu
Isolation	HDPE, ID : Ø 0,7 ±0,05 mm
	Jaune

CONDUCTEUR 3

Type de connecteur	28 AWG (7/0,8)
	Cuivre nu
Isolation	Mousse PE, ID : Ø 1,57 ±0,05 mm
	Rouge/violet/gris
	Épaisseur du PE 0,2 mm

ENSEMBLE DU CÂBLE

Fil de masse	28 AWG (07/0,127)
	Cuivre nu
Blindage en feuille	Feuille d'aluminium + mylar
	25 % min en chevauchement
Blindage tressé	24/6/0,12 CCAM
	Couverture 60 %
Gaine	CMG (PVC, UL/CL2)
	Noir
	Diam. ext. - 10,00 ±0,2 mm

CONNECTEURS

Type de connecteur	HDMI 19 broches
Plaquage	Or
Boîtier	Gris et noir
Dimensions (HxLxL)	13 x 21 x 39 mm