



HIGH SPEED HDMI® CABLE WITH ETHERNET

HDMI 2.0



AVARRO HDMI 2.0 CABLES SUPPORT 4K AT 18 GBPS AND 60HZ, IN LENGTHS UP TO 50 FEET. THEY ARE RATED FOR IN-WALL USE AND FEATURE BIDIRECTIONAL ETHERNET AND AN AUDIO RETURN CHANNEL (ARC). TRIPLE SHIELDING AND GOLD-PLATED CONNECTORS HELP TO ENSURE OPTIMUM PERFORMANCE AND DURABILITY.

FEATURES:

- Provides a secure connection for computers, 4K TVs, game consoles, Blu-ray players and other devices; all lengths are bidirectional up to 25 ft; 35 ft and 50 ft lengths are directional.
- Supports 4K @ 60Hz (4:4:4) video resolution and High Dynamic Range (HDR)
- 18 Gbps bandwidth
- Ethernet channel for networking and online content, up to 100 Mbps
- Features ARC and supports up to 32 audio channels for immersive sound, including DTS-HD, Dolby TrueHD and Dolby Atmos formats
- Supports 3D over HDMI for home theater and gaming applications
- 48-bit deep color with additional color spaces supported
- Triple-shielded with gold-plated connectors for optimum performance and durability
- UL Listed, CL3 Rated
- Limited Lifetime Warranty

PART #:

LENGTH:

1E-HDMI4K1	1 ft.	(0.3m)
1E-HDMI4K3	3 ft.	(0.9m)
1E-HDMI4K6	6 ft.	(1.8m)
1E-HDMI4K10	10 ft.	(3m)
1E-HDMI4K12	12 ft.	(3.7m)
1E-HDMI4K15	15 ft.	(4.6m)
1E-HDMI4K20	20 ft.	(6m)
1E-HDMI4K25	25 ft.	(7.6m)
1E-HDMI4K35	35 ft.	(10.7m)
1E-HDMI4K50	50 ft.	(15.2m)

TECHNICAL SUPPORT: 1.833.574.9124 or AVARRO@adiglobal.com
SYSTEMS DESIGN: 1.800.234.7971
ORDERS: 1.800.233.6261
WEBSITE: avarro.adiglobaldistribution.us



E535998-AGV



Max Video Resolution	4K (3840x2160) @ 60Hz; supports HDR		
Chroma Subsampling	4:4:4		
Bandwidth	18 Gbps		
Ethernet Channel	100 Mbps		
Max Color Depth	48-bit deep color (16 bits per color)		
Color Spaces Supported	RGB; sYCC601; YCC601		
HDMI Compliance	2.0		
HDCP Compliance	1.4 and 2.2		
3D Supported	Yes		
Audio	ARC; supports up to 32 channels; DTS-HD, Dolby TrueHD, Dolby Atmos		
Length	3-15 ft. (0.9-4.6m)	20-35 ft. (6-10.7m)	50 ft. (15.2m)
Wire Gauge	28 AWG	26 AWG	24 AWG
Minimum Bend Radius	4.33 in. (110mm)	4.72 in. (120mm)	5.32 in. (135mm)
Jacket Outer Diameter	0.29 in. (7.3mm)	0.32 in. (8mm)	0.35 in. (9mm)
Jacket Material	PVC		
Jacket Color	Black		
Cable Material	Bare copper		
Shielded	Triple-shielded		
Connector Types	HDMI type A, male to male		
Connector Shell	Gold-plated		
Voltage Rating	30V		
Operating Temp. Range	-4°F to 176°F (-20°C to 80°C)		
Sold As	Each (poly bag or box)		
Certifications	UL listed; CL3 rated; RoHS compliant		
Warranty	Limited lifetime		



CÂBLE HDMI® HAUTE VITESSE AVEC ETHERNET

HDMI 2.0



LES CÂBLES HDMI 2.0 DE AVARRO PRENNENT EN CHARGE LES SIGNAUX 4K @ 18 GB/S 60 HZ SUR DES DISTANCES POUVANT ATTEINDRE 50 PIEDS (15,2 M). ILS SONT HOMOLOGUÉS POUR LES UTILISATIONS DANS LES MURS ET INTÈGRENT UN SIGNAL BIDIRECTIONNEL ETHERNET ET ARC (AUDIO RETURN CHANNEL). LE TRIPLE BLINDAGE ET LES CONNECTEURS PLAQUÉS OR PERMETTENT EN OUTRE UNE PERFORMANCE ET UNE DURABILITÉ OPTIMALES.

CARACTÉRISTIQUES :

- Connectivité sécurisée et bidirectionnelle pour les ordinateurs, les téléviseurs 4K, les consoles de jeux, les lecteurs Blu-ray et autres appareils
- Résolution vidéo 4K @ 60 Hz (4:4:4) et HDR (High Dynamic Range)
- Bande passante de 18 Gb/s
- Canal Ethernet pour les signaux réseau et le contenu en ligne, jusqu'à 100 Mb/s
- Compatibilité ARC avec jusqu'à 32 canaux audio pour la production d'un son immersif; accepte les formats DTS-HD, Dolby TrueHD et Dolby Atmos
- Prise en charge de 3D sur HDMI pour les applications de cinéma maison et de jeu
- Profondeur de couleur de 48 bits et espaces de couleur supplémentaires pris en charge
- Triple blindage et connecteurs plaqués or permettant en outre une performance et une durabilité optimales
- Homologation UL, CL3
- Garantie à vie limitée

NO DE PIÈCE : LONGUEUR :

1E-HDMI4K1	1 pi	(0,3 m)
1E-HDMI4K3	3 pi	(0,9 m)
1E-HDMI4K6	6 pi	(1,8 m)
1E-HDMI4K10	10 pi	(3 m)
1E-HDMI4K12	12 pi	(3,7 m)
1E-HDMI4K15	15 pi	(4,6 m)
1E-HDMI4K20	20 pi	(6 m)
1E-HDMI4K25	25 pi	(7,6 m)
1E-HDMI4K35	35 pi	(10,7 m)
1E-HDMI4K50	50 pi	(15,2 m)

SOUTIEN TECHNIQUE : 1.833.574.9124 ou AVARRO@adiglobal.com
CONCEPTION DE SYSTÈME : 1.877.797.4226
COMMANDES : 1.877.234.7378
SITE WEB : avarro.fr.adiglobaldistribution.ca



E535998-AGV



Résolution vidéo maximale	4K (3840x2160) @ 60 Hz; prise en charge HDR		
Sous-échantillonnage de la chrominance	4:4:4		
Bande passante	18 Gb/s		
Canal Ethernet	100 Mb/s		
Profondeur des couleurs (max.)	48 bits (16 bits par couleur)		
Espaces de couleurs pris en charge	RGB; sYCC601; YCC601		
Conformité HDMI	2.0		
Conformité HDCP	1.4 et 2.2		
Prise en charge 3D	Oui		
Audio	ARC; jusqu'à 32 canaux; DTS-HD, Dolby TrueHD, Dolby Atmos		
Longueur	De 3 à 15 pi (0,9 à 4,6 m)	De 20 à 35 pi (6 à 10,7 m)	De 50 pi (15,2 m)
Calibre	28 AWG	26 AWG	24 AWG
Rayon de courbure (min.)	4,33 po (110 mm)	4,72 po (120 mm)	5,32 po (135 mm)
Diamètre extérieur de la gaine	0,29 po (7,3 mm)	0,32 po (8 mm)	0,35 po (9 mm)
Matériau de la gaine	PVC		
Couleur	Noir		
Matériau du câble	Cuivre nu		
Blindage	Triple blindage		
Types de connecteurs	HDMI type A, mâle vers mâle		
Coquille de connecteur	Plaqué or		
Tension nominale	30 V		
Temp. de fonctionnement (plage)	De -4°F à 176°F (-20°C à 80°C)		
Emballage et quantité	Unité (sac de polyéthylène ou boîte)		
Homologations	UL; CL3; conformité RoHS		
Garantie	Garantie limitée		