

Câble HDMI® haute vitesse avec Ethernet, Ultra Haute Définition

Câble HDMI® de haute qualité pour raccorder à la TV n'importe quel produit électronique (récepteur TV, ordinateur portable, console...) et profiter de contenus en haute définition (HDTV).

Réf.	494503
Réf. Logique	HDK500
EAN13	8424450146026

Autres caractéristiques	
Couleur	Noir
Longueur	5,00 m

Emballage	
Blister	1 pièces
Boîte	10 pièces

Données physiques	
Poids net	320,00 g
Volume brut	2,50 dm³
Poids brut	320,00 g
Largeur	19,00 mm
Hauteur	5.094,00 mm
Profondeur	11,00 mm
Poids du produit principal	185,00 g

Vous aimerez

- Ultra Haute Définition: compatible 4K UHD
- Fabriqué avec des conducteurs multifilaires de cuivre
- Grande isolation: blindage générale en tresse aluminium / cuivre et de paire à paire, avec une feuille d'aluminium
- Certification "HDMI® Licensing LLC", Société Televés titulaire de licence
- Disponible en différentes longueurs
- Raccord mâle-mâle
- Gaine en PVC de couleur noire (intérieur)
- Paires torsadées

- Cablage de 19 pins
- Protections plastiques pour éviter la détérioration des connecteurs quand ceux-ci ne sont pas raccordés

Découvrir

Câbles HDMI®: L'importance de la bonne qualité.

Les câbles HDMI® qui raccordent une source de signal (Lecteurs BluRay, Ordinateurs, Récepteurs TNT HD ou SAT HD, etc) à un téléviseur, n'ont strictement rien à voir avec des câbles transportant des signaux analogiques tels que les câbles péritel. Il s'agit de câbles de données qui transportent les signaux numériques sur les différents conducteurs qui les composent.

L'utilisation de l'acronyme "HDMI®" est censée signifier le respect d'un certain cahier des charges, et il serait donc erroné de l'associer uniquement à un mode de connexion. Malheureusement, le manque d'information relative à l'existence de normes ainsi que le fait que ces câbles sont voués à une utilisation domestique, facilite la prolifération sur le marché de câbles HDMI® ne respectant pas le niveau de qualité requis par la réglementation.

Le client qui achète un câble HDMI® doit savoir que:

En Europe, malgré l'existence de spécifications, l'exclusion des produits non-conformes n'est pas encore exigée, de sorte que la qualité des câbles HDMI® ne peut être assurée que grâce à une certification et une qualité éprouvée comme celle offerte par Televés.

Qu'est-ce qui fait la différence dans un câble HDMI®?

C'est le type de matériau utilisé ainsi que le procédé de fabrication qui font la différence, surtout pour ce qui concerne les conducteurs et la gaîne. Voici quelques aspects qui nous aideront à évaluer la qualité du produit:

Le Conducteur:

- La norme HDMI® stipule que le conducteur doit être multifilaire. Ce type de conducteur assure la conformité électrique tout en assurant la flexibilité du câble, ce qui permet le maintien de ses caractéristiques même dans le cas d'une installation dans des endroits exigus. De nombreux câbles sur le marché utilisent des conducteurs avec un fil d'âme unique, ce qui permet de réaliser d'importantes économies, mais ce qui réduit aussi de manière significative les caractéristiques
- En outre, au lieu d'utiliser des conducteurs en cuivre, certains fabricants utilisent de l'acier cuivré ou pire d'autres alliages à faible coût et mauvaise qualité qui ne passent pas les tests d'atténuation, "Jitter", etc
- Le nombre de conducteurs doit être 19, parce que c'est le nombre de broches stipulé dans la norme. Certains fabricants profitent de l'inutilité actuelle de plusieurs de ces broches pour produire des câbles composés de 15 fils seulement, ce qui peut suffire actuellement mais qui limite l'utilisation pour des applications futures
- Les conducteurs doivent être fournis tressés et recouverts d'un feuillard de blindage. Comme pour n'importe quel type de câble de données, ces deux aspects préviennent les problèmes tels que la diaphonie ou le couplage de signal entre les paires. Sans blindage, l'installation qui contient un tel câble n'est pas conforme à la directive CE, il n'est donc pas approprié de distribuer en Europe un câble de ce type non blindé

La Gaîne:

- L'un des aspects les plus importants dans l'évaluation de la qualité de la gaîne est sa conformité avec la directive RoHs. La non-conformité avec cette directive signifie que le câble est considéré comme un élément polluant et

donc nuisible

- Il faut également s’assurer de la non présence de rides et/ou de plis excessifs, ce qui augmente le risque de rupture de la gaîne protectrice de sorte qu'il existe un risque de perte des propriétés du câble

Pourquoi choisir un câble HDMI® Televés?

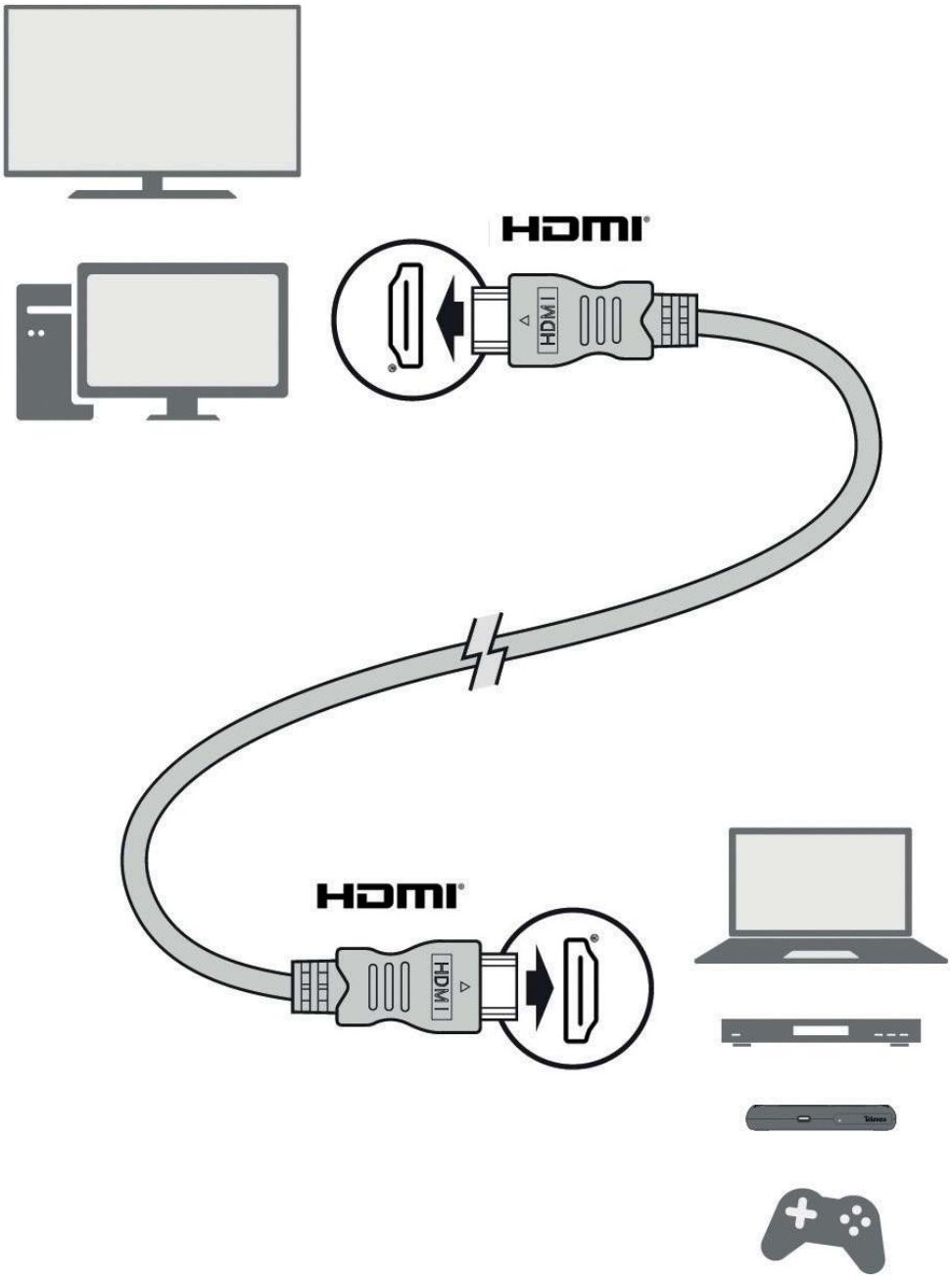
Tous les câbles HDMI® ont hautes caractéristiques techniques et physiques, ce qui leur assure une performance conforme aux normes. En outre, Televés dispose d’une licence d'usage, et assure du respect des accords signés avec “HDMI® Licensing LLC” pour ses câbles HDMI®.

Remarques

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l’habillage commercial HDMI et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Exemple d'application

Cordon HDMI®.


HDMI
HDMI
HDMI
HDMI

Televes®

Caractéristiques techniques : Ref. 494503

Longueur de câble	m	5
Type de connecteur 1		Connecteur HDMI®
Type de connecteur 2		Connecteur HDMI®
Résolution		4K - UHD
Résolution de l'écran : Hauteur	pixel	2160
Résolution de l'écran: Largeur	pixel	4096
Taux de transfert		18Gbps
Fréquence de rafraîchissement maximal 1080p	Hz	120
Fréquence de rafraîchissement maximal 1080p 3D	Hz	120
Fréquence de rafraîchissement maximal 4K - UHD	Hz	60
HDR		Oui
HDCP		Oui
Ethernet		Oui
Taux maximal d'Ethernet	Mbps	100
Formats audio		ARC
Nombre de canaux audio		32.0000
Feuillard		Aluminium
Matière Tresse		Aluminium
Type de conducteur AWG		28
Matière Gaîne extérieure		PVC
Diamètre Gaîne extérieure	mm	7,3
Couleur		Noir
Impédance	Ω	10