

Cavo HDMI® ad alta velocità con Ethernet, Ultra Alta Definizione

Cavo HDMI® di alta qualità per collegare al TV qualunque dispositivo elettronico (ricevitori TV, PC portatili, console...) e di sfruttare i contenuti in alta definizione (HDTV).

Art.	494503
Art. Logico	HDK500
EAN13	8424450146026

Altre caratteristiche	
Colore	Nero
Lunghezza	5,00 m

Imballo	
Blister	1 pz.
Scatola	10 pz.

Dati fisici	
Peso netto	320,00 g
Volume lordo	2,50 dm³
Peso lordo	320,00 g
Larghezza	19,00 mm
Altezza	5.094,00 mm
Profondità	11,00 mm
Peso del prodotto principale	185,00 g

Si distingue per

- Ultra Alta Definizione: compatibile 4K UHD
- Costruito con conduttori in rame intrecciati
- Gran schermatura: protezione generalmente con treccia di alluminio/rame ed ogni coppia con foglio di alluminio
- Certificazione "HDMI® Licensing LLC", essenso Televés impresa abilitata con licenza
- Disponibile in diverse lunghezze
- Collegamento maschio-maschio
- Guaina in PVC di colore nero (da interno)
- Coppie intrecciate

- Cablaggio 19 pin
- Include protezione di plastica ai connettori per evitare il deterioramento degli stessi

Scopri

Cavi HDMI®: L'importanza di una buona qualità.

I cavi HDMI® che collegano un dispositivo che genera un segnale (BluRay, computers, ricevitori DTT o SAT per HDTV, ecc.) con un televisore, non sono cavi che portano segnali analogici come i cavi con EuroConettori (SCART); bensì cavi dati che portano segnali digitali mediante i diversi conduttori che lo compongono.

L'uso dell'acronimo "HDMI®" significa il rispetto di una serie di specifiche, quindi risulta sbagliato equipararlo ad un solo modo di connessione. Questa mancanza di informazione, così come il fatto che questi tipi di cavi sono di uso domestico, facilita la proliferazione nel mercato di cavi HDMI® che non soddisfano le specifiche di qualità richieste dalla normativa.

Il cliente che compra un cavo HDMI®, deve sapere:

Nonostante l'esistenza di specifiche HDMI®, in Europa non si procede ancora con l'esclusione dal mercato del materiale che non le soddisf, per questo la qualità dei cavi HDMI® è certa solo in presenza di una certificazione e di una qualità comprovata, come quella offerta da Televés.

Che fa la differenza in un cavo HDMI®?

Il tipo di materiale e il processo di produzione, fanno la differenza in un cavo, sopratutto per quanto riguarda il conduttore e la schermatura. Vediamo alcuni dettagli che aiuteranno a valutare la qualità del prodotto:

Conduttore:

- La norma HDMI® indica che il conduttore devi essere multifilar. Questo tipo di conduttore garantisce il superamento dei test elettrici, assicurando anche la flessibilità del cavo, consentendo il mantenimento delle caratteristiche, anche se l'installazione è in un'area stretta. Molti dei cavi presenti in mercato, usano conduttori con un solo filo centrale, cosa che li rende economici, ma presentano una importante riduzione delle caratteristiche.
- Inoltre, invece di utilizzare conduttori di rame, esistono prodotti in cui si utilizza acciaio ramato o altre miscele a basso costo e peggiore qualità, che non passano i test di attenuazione, "Jitter", ecc.
- Il numero di conduttori deve essere 19, visto che sono questi i pins definiti nella norma. Ci sono produttori che, sfruttando il fatto che attualmente non si stiano utilizzando tutti i "pins", fanno cavi con 15 fili, limitando di fatto l'uso di essi per applicazioni future.
- I conduttori devono essere consegnati intrecciati e con guaina di schermature. Come altri tipi di cavi dati, questi due aspetti evitano problemi come il "crosstalk" o l'accoppiamento di segnale tra coppie. Senza schermatura, l'installazione non soddisferebbe la direttiva CE, e solo per questo motivo non è conveniente distribuire in Europa nessun cavo privo di schermatura.

Schermatura:

- Uno degli aspetti più importanti nella valutazione della qualità della schermatura, è il rispetto della direttiva RoHs. La non idoneità a questa direttiva implica che il cavo è un elemento contaminato, di conseguenza, nocivo.
- La presenza di un eccesso di rughe e piegature, fa aumentare il rischio di rottura della guaina protettiva, e sarà più facile che il cavo perda le sue proprietà.

Perché scegliere un cavo HDMI® Televés?

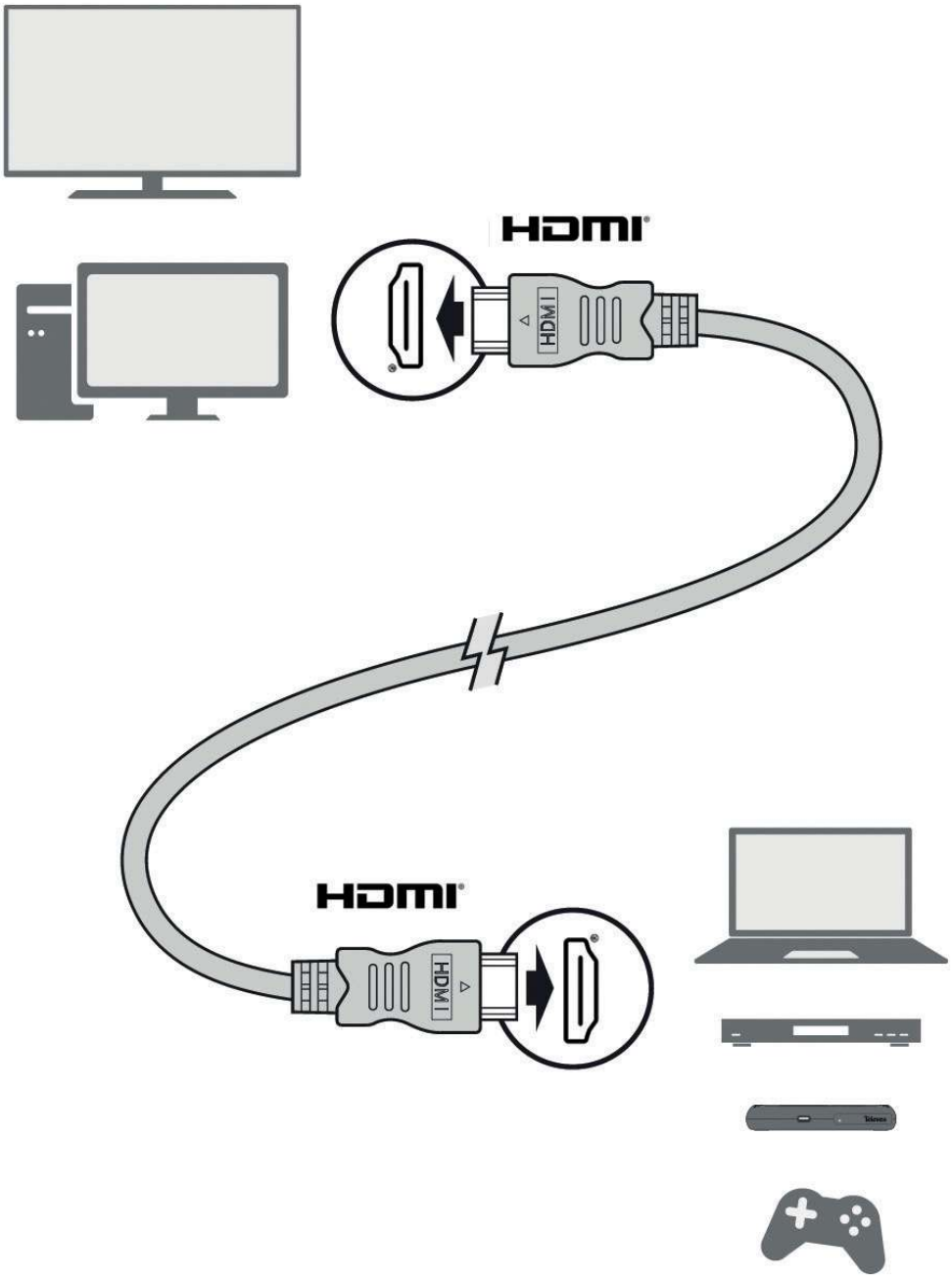
Tutti i cavi HDMI® della Televés hanno elevate caratteristiche tecniche y fisiche, che assicurano il rendimento del cavo secondo la norma. Inoltre, Televés, in quanto azienda licenziataria, è al corrente degli accordi firmati con “HDMI® Licensing LLC”.

Considerazioni

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Esempio di applicazione

Estensione HDMI®.


HDMI
HDMI
HDMI
HDMI

Caratteristiche tecniche : Ref. 494503

Lunghezza del cavo	m	5
Tipo di connettore 1		Connettore HDMI®
Tipo di connettore 2		Connettore HDMI®
Risoluzione		4K - UHD
Risoluzione schermo: Altezza	pixel	2160
Risoluzione dello schermo: Larghezza	pixel	4096
Capacità di trasmissione		18Gbps
Frequenza di aggiornamento massima 1080p	Hz	120
Frequenza di aggiornamento massima 1080p 3D	Hz	120
Frequenza di aggiornamento massima 4K - UHD	Hz	60
HDR		Si
HDCP		Si
Ethernet		Si
Velocità Ethernet massima	Mbps	100
Formati audio		ARC
Numero di canali audio		32.0000
Nastro		Aluminio
Materiale Treccia		Alluminio
Tipo di conduttore AWG		28
Materiale Guaina esterna		PVC
Diametro Guaina esterna	mm	7,3
Colore		Nero
Impedenza	Ω	10