

SPÉCIFICATIONS



Câble HDMI 8K OPTIQUE

Notre câble hybride HDMI actif armé est la solution de connexion HDMI idéale. Il supporte un débit de données HDMI de Gbps12 par canal, soit 48 Gbps au total, avec un rayon de courbure léger, flexible et ultra-court (58mm). Ce câble hybride HDMI offre une intégrité totale du signal HDMI jusqu'à 30m de longueur, plug & play. Aucune alimentation externe nécessaire

KEY FEATURES

- Longueur maximale jusqu'à m30.
- Compatible avec la norme HDMI 2.1
- Rétrocompatible avec HDMI 2.0 / 1.4
- Faible consommation d'énergie : max. 250 mW
- Plug and Play
- Soutien 2.2
- Auto-reconnaissance des informations EDID
- Pas de perte de signal
- Résolution supportée jusqu'à 8K(50p/60p).
- eARC (canal de retour audio amélioré)
- Câble optique hybride avec fibre optique et fil de cuivre

Spécifications

Paramètres	Symbole	Min	Max	Unité
Tension de service	VCC	4.5	5.5	V
Température de fonctionnement	Top	0	50	°C
Stockage	Ts	-40	70	°C
Humidité de l'air	Hs	10	80	%RH

Unités	Description	
	Émetteur (source)	Récepteur (unité de sortie)
HDCP & DDC	HDCP 2. prise en charge 2complète de la communication EDID et HDCP bidirectionnelle	
Bande vidéo	6 Gbps/3 x canaux (max)+ horloge	
Max. Résolution et distance	8K (50/p60), Deep Color jusqu'à 30m	
Convertisseur O/E	VCSEL à 4 canaux de 850 nm	4 CH GaAs-PD
Type de connecteur	HDMI type A	
Type de câble	Câble hybride armé avec fibre OM3 et fil de cuivre	
Diamètre extérieur du câble	4.5mm	
Matériau extérieur du câble	PVC/TPU	
Impédance	100 ohms (typique)	
Consommation électrique	250mW (max)	
Alimentation électrique	pas d'alimentation externe nécessaire	