

HD-MPO-8K

Kit HDMI 2.1 Fibre optique Ultra Haute Performance

REAL CABLE PRO
REF : HD-MPO-8K

Profitez d'une transmission **8K UHD** (Ultra Haute Definition) sans aucune perte de signal ni latence, sur des distances pouvant atteindre 500m, grâce à la technologie **HDMI 2.1** et à la **fibre optique OM3*** de haute pureté.

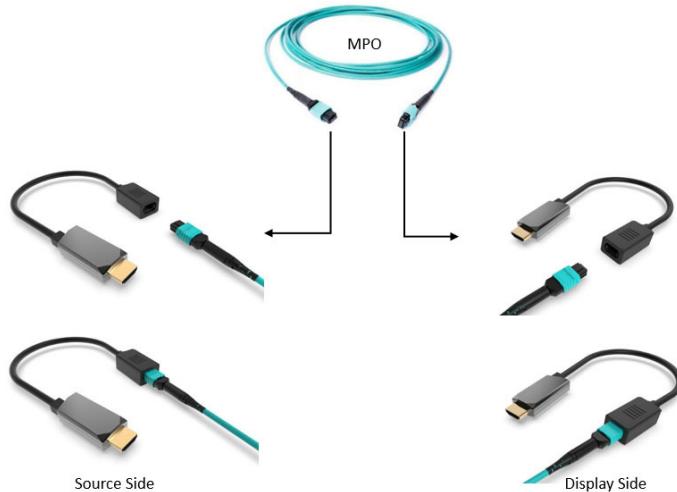
Contenu du kit :

- 1 câble optique MPO-MPO (OM3*) avec gaine intérieure blindée LSZH, longeur personnalisable (cf : page 2)

- 1 paire de câbles connecteurs optiques MPO-HDMI 2.1 (TX+RX, 1 mètre chacun)

- 1 paire de coupleurs MPO

- 1 paire de prises Keystone pour l'installation des coupleurs MPO.



TECHNOLOGIE & PERFORMANCE signées REAL CABLE

Vous bénéficiez de l'expertise REAL CABLE au service de votre image. L'innovation est au coeur de nos câbles.

Performance maximale :

Conçu avec un cœur optique OM3* pur, ce câble réduit considérablement les pertes de transmission. Il élimine les problèmes d'interférences et de radiation, même lors du transport de signaux à très haute fréquence.

Installation sans contrainte :

Aucune direction spécifique n'est requise entre la source et l'écran.

Technologie évolutive - Préparez l'avenir :

Grâce à une conception en fibre optique offrant une bande passante allant jusqu'à 600Gbps, la solution est évolutive. En remplaçant simplement les connecteurs MPO-HDMI, vous pouvez passer à une version HDMI supérieure, comme HDMI 2.1 ou au-delà.

8K UHD & HDR une qualité d'image inégalée :

Profitez d'une résolution 8K Ultra HD, avec un échantillonnage des couleurs 4:4:4 et un taux de rafraîchissement allant jusqu'à 60 images par seconde. Compatible avec les formats HDR les plus avancés : Dolby Vision, HDR10+...pour une profondeur de couleur et un contraste exceptionnel.

Spécifications

• Distance	sur demande jusqu'à 500 M
• Débit de données	jusqu'à 48 Gbps
• Résolution	8K@60Hz
• Taux d'échantillonnage de la chrominance	4 : 4 : 4
• ARC	oui (Audio Return Channel)
• Prise en charge	HDMI High Speed / HDR HDCP V2.3 / BT2020 Deep Color
• Indicateur d'état LED	Sur les connecteurs HDMI TX et RX, une LED alimentée permet de vérifier la connexion
• Power	TX: 0.5 W - RX: 0.5 W - 5V DC
• Température / Humidité	-20 C - 70%
• Power	TX: 0.5 W - RX: 0.5 W - 5V DC
• Gaine de câble	LSZH - Low Smoke Zero Halogen / TPE : souple, résistant, et recyclable.
• Résistance à la traction du câble optique	25 KG
• Rayon de courbure	5mm

Propositions longueurs

• HD-MPO-8K/5M	5M	229.17 € HT	275.00 € TTC	Code EAN: 3700195862724
• HD-MPO-8K/10M	10M	249.14 € HT	299.00 € TTC	Code EAN: 3700195862731
• HD-MPO-8K/15M	15 M	270.83 € HT	325.00 € TTC	Code EAN: 3700195862748
• HD-MPO-8K/20M	20 M	290.83 € HT	349.00 € TTC	Code EAN: 3700195862755
• HD-MPO-8K/25M	25 M	312.50 € HT	375.00 € TTC	Code EAN: 3700195862762
• HD-MPO-8K/30M	30 M	332.50 € HT	399.00 € TTC	Code EAN: 3700195862779
• HD-MPO-8K/40M	40 M	415.83 € HT	499.00 € TTC	Code EAN: 3700195862786
• HD-MPO-8K/50M	50 M	499.17 € HT	599.00 € TTC	Code EAN: 3700195862793

*OM 3

Le OM3 est un type de fibre optique multimode spécialement conçu pour les transmissions haut débit.

A quoi sert le câble OM3 :

- **Transmettre de grandes quantités de données** très rapidement, avec un débit pouvant aller jusqu'à **10Gbit/s sur 300 mètres**, voire plus avec des équipements adaptés.

- Il est **idéal pour les applications vidéo très exigeantes**, comme la transmission **HDMI 2.1 en 8K**, grâce à sa capacité à réduire les pertes et les interférences électromagnétiques.

- Le OM3 utilise une **lumière laser à 850 nm**, ce qui le rend plus performant que les fibres multimodes (OM1 ou OM2)

- Il est souvent utilisé dans les **centres de données**, les **réseaux audiovisuels** professionnels, et désormais dans les solutions **HDMI fibre optique longue distance** comme celle de REAL CABLE.