FICHA TECNICA – CABLE HDMI 8K FIBRA OPTOCA

Información general

- Marca**:** **NICOLS**
- Versión HDMI: 2.1 (Ultra High Speed)
- Tipo**:** Cable HDMI Activo de Fibra Óptica

Especificaciones Técnicas

- Resolución Máxima: 8K (7680 × 4320 px)
- Tasa de Refresco: 60 Hz (8K) / 120 Hz (4K)
- Ancho de Banda: 48 Gbps
- Profundidad de Color: 12 bits
- Transmisión: Uni-direccional (marcado Source / Display)
- Composición Principal: Fibra Óptica + conductores auxiliares
- Calibre (AWG auxiliares): 26
- Aislamiento: FPE / HDPE
- Cubierta (Jacket): PVC
- Diámetro Exterior (OD): 4.8 mm
- Filtro de Ferrita: N/A
- Transmisión**:** Uni-direccional (marcado Source / Display)

Funciones y Tecnologías Soportadas

- 8K @ 60Hz
- 4K @ 120Hz
- HDR Dinámico (HDR10, Dolby Vision)
- eARC (Enhanced Audio Return Channel)
- HDMI Ethernet Channel (HEC)
- HDCP 2.3
- Soporte 3D
- Audio multicanal de alta definición
- Compatible con Dolby® TrueHD y DTS-HD Master Audio™

Longitudes

- 10 M
- 20M
- 30M
- 50M
- 100M
- 200M

Recomendaciones de Uso

⚠

- Evitar radios de curvatura muy cerrados
- No aplastar ni pisar el cable.
- Respetar la dirección de conexión (**Source → Display**).
- No desconectar bruscamente mientras esté en funcionamiento.