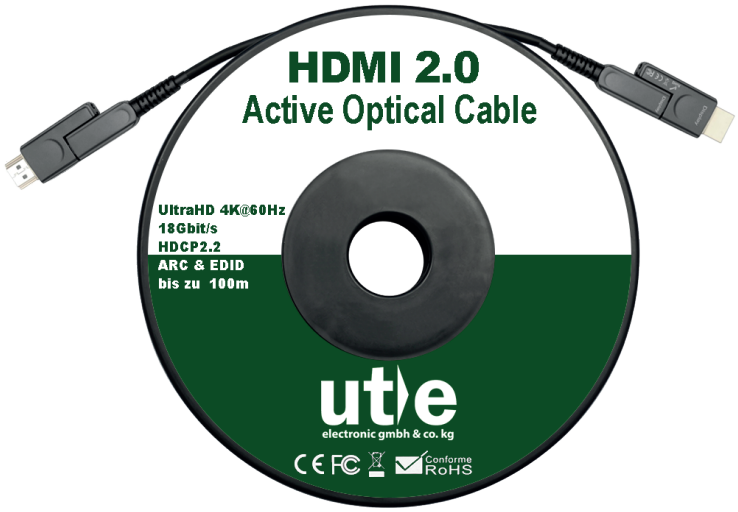
UTES23F838xxx Serie

AOC HDMI2.0 Hybrid-Kabel mit abnehmbaren HDMI-Steckern

4K@60Hz 18G HDR | DOLBY DIGITAL | HDMI2.0 HDCP 2.2



mit abnehmbaren HDMI-Anschlüssen

Die ab Werk konfektionierten aktiven 4K HDMI Glasfaserkabel aus der „UTE HDMI 2.0 Hybrid Active Optical Fiber Cable Series“ mit abnehmbaren Steckern übertragen digitale HDMI 2.0 Signale über Enfernungen von bis zu 100 Meter und unterstützen Auflösungen bis 4Kx2K UHD @60Hz (4K @60Hz, 4:4:4) sowie 3D Full HD (3D 1920x1080).
Die Übertragung der HDMI-Signale erfolgt hierbei über ein Glasfaserkabel, so dass eine hochzuverlässige HDMI-Signalübertragung - ohne Signalverlust - auch in Umgebungen mit hohem Rauschen möglich ist.
Die Kabelstruktur dieser 4K HDMI2.0 Glasfaser-Extender-Kabel mit abnehmbaren HDMI-Steckern (Typ A) ermöglicht es (ultra) hochauflösende 4K Videobilder mit hoher Geschwindigkeit und hoher Bandbreite (bis 18 Gbit/s) zu übertragen.

- HDMI Micro (HDMI Typ D) auf HDMI Micro (HDMI Typ D) Hybrid-Glasfaserkabel mit zwei HDMI Typ D auf HDMI Typ A Adaptern. Verwendbar als:
  - Micro HDMI auf Micro HDMI Glasfaser-Hybridkabel,
  - Micro HDMI auf HDMI Typ A Glasfaser-Hybridkabel,
  - HDMI Typ A auf Micro HDMI Glasfaser-Hybridkabel und
  - HDMI Typ A auf HDMI Typ A Glasfaser-Hybridkabel.
- Hochgeschwindigkeits- und „Long Distance“-Übertragung durch ein optisches System/ optische Fasern
- HDMI 2.0 kompatibel: Entspricht den „Digital Video and Audio Standards“ gemäß HDMI 2.0
- HBR (High Bitrate) Kabel (bis zu 6 Gbps Datenrate/CH) 18 Gbps insgesamt
- Unterstützt 4K Ultra-HD 4Kx2K Auflösungen [inkl. 4K @30Hz und 4K @60Hz (4:4:4)], HDTV-Auflösungen bis 1080p (1920x1080) [inkl. 480p, 720p, 1080i, und 1080p Deep Color] und 3D Full HD
- Kein Signalverlust - liefert sofort kristallklare digitale Bilder
- HDCP2.2 konform
- Keine externe Stromversorgung erforderlich*
- Geringer Stromverbrauch (max. 250 mW)
- HDMI Konformität - HDMI2.0, HDCP2.2,
  - YUV 4:4:4, EDID, CEC, ARC, HDR, HEC, 3D,
- Unterstützt Mehrkanal-Audio, Dolby True HD und DTS-HD Master Audio
- Unterstützt vollständig 18G Super Speed (6 Gbps pro Kanal)
- Immun gegen Signalrauschen und geringe RFI/EMI für empfindliche Anwendungen
- Für den Einsatz im rauhen Alltag konzipiert: Hohe Zugfestigkeit und für hohe Druckbelastungen geeignet
- Selbsterkennungsfunktion von EDID-InformationenDünne und ultraleichte Konstruktion (OD: 4,5mm)
- Unterstützt Plug-n-Play-Spezifikation
- CE Kenzeichnung

Technische Daten	
A/V Eingang	1x HDMI Stecker (19-polig, Typ D) HDMI2.0, HDCP2.2 kompatibel [HDMI Typ D auf HDMI Typ A Adapter im Lieferumfang enthaltenen]
A/V Ausgang	1x HDMI Stecker (19-polig, Typ D) HDMI2.0, HDCP2.2 kompatibel [HDMI Typ D auf HDMI Typ A Adapter im Lieferumfang enthaltenen]
O/E Converter	Transmitter: 4-Kanal 850 nm VCSEL-Array Receiver: 4 CH GaAs PD Array
Kabelaufbau	Lichtwellenleiter (OM3 Glasfaser) und Kupferdraht
HDMI Standard	HDMI 2.0, HDCP 2.2 (HDR, ARC, CEC, HEC, EDID)
Auflösungen	bis 4Kx2K @60Hz (4:4:4)
Datenrate	HBR, bis zu 18 Gbit/s
Stromversorgung	Stromversorgung (5V DC) erfolgt über den HDMI-Bus
Kabeldurchmesser	4,5 mm
Mantelmaterial	PVC
Biegeradius	max. 20mm
Abmessung Stecker (BxTxH)	Typ D: 44,2 x 12,7 x 7,1 mm Typ A: 48,2 x 20,0 x 10,0 mm
Abmessung Pulling Tool (BxTxH)	55,2 x 17,5 x 13,0 mm

Artikelnummer	Länge
UTES23F838100	10m (±1%: 10cm)
UTES23F838200	20m (±1%: 20cm)
UTES23F838300	30m (±1%: 30cm)
UTES23F838500	50m (±1%: 50cm)
UTES23F838999	100m (±1%: 100cm)

- **2x HDMI Typ D auf HDMI Typ A Adapter** im Lieferumfang enthalten

U.T.E. electronic GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 86
D-58454 Witten

Tel.: +49 2302 - 28 28 30
Fax.: +49 2302 - 28 28 310

Web.: www.ute.de
Email: info@ute.de