

119451 HDMI 2.1 Aktives optisches Kabel, 15m, 8K/60Hz, 4K/120Hz

Product Images



Short Description

- HDMI Male to Male
- HDMI 2.1 compatible
- Supports HDMI Ethernet Channel (HEC)
- Supports video resolutions up to 8K/60Hz
- Bandwidth up to 48Gbps
- Supports 3D display, HDCP2.2 and HDR / EDID
- Supports video resolutions up to 8K/60Hz, 4K/120Hz
- Up to 1536 kHz audio sampling rate
- Dynamic HDR (HDR Dynamic Metadata)
- Enhanced Audio Return Channel (eARC)

- Variable Refresh Rate (VRR)
- Quick Media Switching (QMS)
- Quick Frame Transport (QFT)
- Auto Low Latency Mode (ALLM)
- Display Stream Compression (DSC)
- Zinc Alloy housing
- Gold Plated connectors for high transmission quality
- This AOC cable is single way transmitting, can only from Source to Display, please note the direction before using
- Resolution up to below (depending on the system and the connected hardware):

Data transfer without DSC (display stream compression).

8k: 7680 x 4320 @ 30 Hz.

5k: 5120 x 2880 @ 60 Hz.

4k: 3840 x 2160 @ 144 Hz.

2k: 2560 x 1440 @ 240 Hz.

1080P: 1920 x 1200 @ 240 Hz.

Data transfer with DSC support. (display stream compression).

8k: 7680 x 4320 @ 60 Hz (DSC).

5k: 5120 x 2880 @ 120 Hz (DSC).

4k: 3840 x 2160 @ 240 Hz (DSC).

Description

Das equip 119451 ist Active Optical Cables (AOC) sind Glasfaserkabel, die elektrisch-zu-optisch-Umwandlungsschaltkreise verwenden, um Signale über größere Entfernungen mit weniger Signalverlust und elektromagnetischer Interferenz im Vergleich zu herkömmlichen Kupferkabeln zu übertragen.

Das aktive optische HDMI 2.1-Kabel kombiniert die Vorteile beider Technologien, um Hochgeschwindigkeits-, Bandbreiten- und zuverlässige Konnektivität für fortschrittliche Audio- und Videoanwendungen bereitzustellen. Diese Kabel verwenden Glasfasertechnologie, um Signale über größere Entfernungen ohne Signalverschlechterung oder -verlust zu übertragen.

Ideal für Anwendungen wie Heimkinos, Konferenzräume, Klassenzimmer und Digital Signage-Installationen, bei denen HDMI-Konnektivität über große Entfernungen erforderlich ist. Diese Kabel sind außerdem dünner, leichter und flexibler als herkömmliche Kupferkabel, wodurch sie einfacher zu installieren und zu verwalten sind.

Durch die Unterstützung einer maximalen Bandbreite von 48 Gbit/s können Inhalte mit einer Auflösung von bis zu 8K Ultra HD (7680 x 4320 @ 60 Hz) angezeigt werden.

Additional Information

Farbe	Schwarz
EAN	4015867242117
Modellnummer	119451
Max. Resolution.	8K/60Hz
Anschluss 1	HDMI-A, male
Anschluss 2	HDMI-A, male
Kabellänge	15m
Dimensions (W x D x H).	49 x 19 x 15000 mm
Produktgewicht (kg)	0.5
Leiter-Material	Glasfaser
Data Rate.	18Gbps
Kabelmantelmaterial	PVC
Standards.	HDMI 2.1
Zulassungen und Konformität	CE , RoHS , REACH
Lieferumfang	HDMI 2.1 Active Optical Cable

