

StarTech.com 30.4m Optisches HDMI Kabel AOC Aktives Plenum CMP 8K60Hz/4K Ultra High Digital/Display/Video 30,4 m

StarTech.com 8K-A-100F-HDMI-CABLE HDMI 2.1 Kabel 30,4m kaufen. 8K 60Hz, HDR10+, plenumtauglich & schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999805654

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Zuverlässiger Anschluss von HDMI 2.1-Geräten mit hoher Bandbreite durch Plenumräume

Verlegen Sie dieses Ultra High Speed HDMI 2.1 Hybrid Aktives Optisches Kabel (AOC) für die Übertragung von 8K 60Hz Video und hochwertigem Audio über große Entfernungen durch die Luftschächte in Büros.

Hybride AOC Konstruktion

Der HDMI 2.1 AOC verfügt über eine hybride Konstruktion, die aus Glasfaserkernen und Kupferleitern besteht. Dies ermöglicht die Auslagerung von Signalen mit geringer Bandbreite (EDID/HDCP/eARC), um die Übertragung von 8K 60Hz Video über Glasfaser mit hoher Bandbreite zu gewährleisten. Die inneren Glasfaserkerne und die abgeschirmten Kupferleiter reduzieren die EMI erheblich und sorgen so für eine optimale Signalqualität über größere Entfernungen.

HDMI 2.1 mit vollem Funktionsumfang

Das 8K HDMI-Glasfaserkabel unterstützt alle HDMI 2.1-Spezifikationen:

- High Bit Rate 3 (HBR3) unterstützt bis zu 48Gbps Bandbreite für höhere Bildwiederholraten
- High Dynamic Range (HDR10+) mit 12-Bit-Verarbeitung für ein höheres Kontrastverhältnis und eine lebendige, kinoähnliche Bildqualität
- Enhanced Audio Return Channel (eARC) für unkomprimiertes 7.1- und 32-Kanal-Audio
- Display Stream Compression 1.2a (DSC) für maximale Auflösungsausgabe
- Forward Error Correction zur Bewältigung von Datenübertragungsfehlern
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.3) für eine sichere Verbindung zwischen Quelle und Bildschirm

Flexible, plenumtaugliche Verkabelung

Dieses HDMI 2.1 Kabel mit Plenum-Zulassung verfügt über einen CMP-zertifizierten Kabelmantel mit rauch- und flammhemmenden Eigenschaften. Es ist ideal für die Verwendung in Plenum-Räumen in Gebäuden (z.B. Decken und Unterputz-Installationen). Der Glasfaserkern ist mit Aramidfasern verstärkt, um die Zugfestigkeit zu erhöhen, und hält über 6.000 Biegezyklen bei 120 Grad stand. Dies schützt das Kabel vor Beschädigungen bei der Verlegung durch enge Räume, die mehrere Biegungen erfordern.

Der Außendurchmesser des Kabels von 4,6mm ist flexibel und schlanker als bei typischen passiven HDMI-Kabeln, wodurch es sich für die Installation in Umgebungen mit wenig Platz eignet.

Bitte beachten Sie : Dieses Kabel ist unidirektional und muss in einer bestimmten Richtung installiert werden. Bitte beachten Sie die SOURCE- und DISPLAY-Etiketten auf den HDMI-Anschlüssen, um sicherzustellen, dass jedes Ende mit der richtigen Hardware verbunden ist.

- **Hybride AOC Konstruktion**

Der HDMI 2.1 AOC verfügt über eine hybride Konstruktion, die aus Glasfaserkernen und Kupferleitern besteht. Dies ermöglicht die Auslagerung von Signalen mit geringer Bandbreite (EDID/HDCP/eARC), um die Übertragung von 8K 60Hz Video über Glasfaser mit hoher Bandbreite zu gewährleisten. Die inneren Glasfaserkerne und die abgeschirmten Kupferleiter reduzieren die EMI erheblich und sorgen so für eine optimale Signalqualität über größere Entfernungen.

- **HDMI 2.1 mit vollem Funktionsumfang**

Das 8K HDMI-Glasfaserkabel unterstützt alle HDMI 2.1-Spezifikationen: • High Bit Rate 3 (HBR3) unterstützt bis zu 48Gbps Bandbreite für höhere Bildwiederholraten • High Dynamic Range (HDR10+) mit 12-Bit-Verarbeitung für ein höheres Kontrastverhältnis und eine lebendige, kinoähnliche Bildqualität • Enhanced Audio Return Channel (eARC) für unkomprimiertes 7.1- und 32-Kanal-Audio • Display Stream Compression 1.2a (DSC) für maximale Auflösungsausgabe • Forward Error Correction zur Bewältigung von Datenübertragungsfehlern • High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.3) für eine sichere Verbindung zwischen Quelle und Bildschirm

- **Flexible, plenumtaugliche Verkabelung**

Dieses HDMI 2.1 Kabel mit Plenum-Zulassung verfügt über einen CMP-zertifizierten Kabelmantel mit rauch- und flammhemmenden Eigenschaften. Es ist ideal für die Verwendung in Plenum-Räumen in Gebäuden (z.B. Decken und Unterputz-Installationen). Der Glasfaserkern ist mit Aramidfasern verstärkt, um die Zugfestigkeit zu erhöhen, und hält über 6.000 Biegezyklen bei 120 Grad stand. Dies schützt das Kabel vor Beschädigungen bei der Verlegung durch enge Räume, die mehrere Biegungen erfordern. Der Außendurchmesser des Kabels von 4,6mm ist flexibel und schlanker als bei typischen passiven HDMI-Kabeln, wodurch es sich für die Installation in Umgebungen mit wenig Platz eignet. Bitte beachten Sie : Dieses Kabel ist unidirektional und muss in einer bestimmten Richtung installiert werden. Bitte beachten Sie die SOURCE- und DISPLAY-Etiketten auf den HDMI-Anschlüssen, um sicherzustellen, dass jedes Ende mit der richtigen Hardware verbunden ist.

Produkteigenschaften

Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Farbe	Schwarz
Farbkategorie	Schwarz

Weitere Bilder

