

StarTech.com 30ft (9.1m) HDMI 2.1 Hybrid Active Optical Cable (AOC)

CMP - Plenum Rated - Ultra High Speed HDMI Fiber Optic Cable - 48Gbps - 8K 60Hz/4K 120Hz - HDR10+/FRL/TMDS/eARC - CMP In Wall HDMI 2.1/2.0 Cord (8K-A-30F-HDMI-CABLE) - Ultra High Speed - HDMI-Kabel - HDMI männlich zu HDMI männlich - 9.1 m - Hybrid Kupfer/Kohlefaser - Schwarz - Support von 4K 120 Hz - Support von 4K 60 Hz - Support von 8K 60 Hz - Active Optical Cable (AOC)



Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	8K-A-30F-HDMI-CABLE
EAN/UPC	0065030903042

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com 30ft (9.1m) HDMI 2.1 Hybrid Active Optical Cable (AOC), CMP, Plenum Rated, Ultra High Speed HDMI Fiber Optic Cable, 48Gbps, 8K 60Hz/4K 120Hz, HDR10+/FRL/TMDS/eARC - CMP In Wall HDMI 2.1/2.0 Cord (8K-A-30F-HDMI-CABLE) - HDMI-Kabel - 9.1 m
---------------------	--

Kabel	Ultra High Speed - HDMI-Kabel
Technologie	Hybrid Kupfer/Kohlefaser
American Wire Gauge (AWG)	28/30
Länge	9.1 m
Farbe	Schwarz
Anschluss	HDMI - männlich
Stecker (zweites Ende)	HDMI - männlich
Besonderheiten	Support von 4K 120 Hz, Support von 4K 60 Hz, Support von 8K 60 Hz, Active Optical Cable (AOC)

Ausführliche Details

Allgemein	
Kabeltyp	Ultra High Speed - HDMI-Kabel Support von 4K 120 Hz, Support von 4K 60 Hz, Support von 8K 60 Hz, Active Optical Cable (AOC)
Technologie	Hybrid Kupfer/Kohlefaser
American Wire Gauge (AWG)	28/30
Kabelmantelmaterial	PVC
Abschirmungsmaterial	Aluminium-Polyester-Folie
Länge	9.1 m
Beschichteter Stecker	Gold
Besonderheiten	Display Stream Compression (DSC) 1.2a, Enhanced Audio Return Channel (eARC), HBR3 Audiosupport, HDCP, Support von HDR 10+, 32 Audiokanäle, 7.1 Audio Channel Support (HDMI), Bandbreite von 48 Gbps, Bus-betrieben, Außendurchmesser 4,6 mm, Anschlusskabel, Hülle aus Zinklegierung
Farbe	Schwarz
Konnektivität	
Anschluss	19-poliger HDMI Typ A - männlich
Stecker (zweites Ende)	19-poliger HDMI Typ A - männlich
Verschiedenes	
Kennzeichnung	HDCP 2.3
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	23.5 cm
Transporttiefe	22 cm
Transporthöhe	3.8 cm
Transportgewicht	900 g
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.