DATENBLATT

HDMI 8K 60Hz AOC LWL Kabel 15m









Beschreibung

Das aktive Hochgeschwindigkeits-HDMI™-Audio-Video-Kabel verfügt über Kupfer- und Glasfaserleiter und bietet eine leichtere und flexiblere Struktur, die sich ideal für die Installation auf engstem Raum und über größere Entfernungen eignet: die ideale Lösung für Konferenzräume, Klassenzimmer, beleuchtete Schilder und vieles mehr.
Das Hybrid-HDMI™-Kabel oder Active Optical Cable (AOC) ermöglicht die Übertragung hochwertiger Video- und Audiosignale über große Entfernungen ohne Qualitätsverlust. Signale von Quellen wie Blu-ray, Mediaplayer, DVD, SAT etc. werden von UHD- und FullHD-TVs und Beamern mit einer Auflösung von bis zu 8K @ 60Hz empfangen.
Hochgeschwindigkeits-HDMI™-Glasfaserkabel unterstützt Videoauflösungen von 8K, 4K UHD, 1080p / FullHD, 1080i, 720p, 480p. Es unterstützt die Standards Deep Color, HDCP 2.2, EDID, CEC und ARC.
Enhanced Audio Return Channel (eARC), damit TV-Audio ohne separates Audiokabel über das Audiosystem übertragen werden kann; Unterstützt die fortschrittlichsten Audioformate und die höchste Audioqualität (volle Kompatibilität nur mit HDMI 2.1-Produkten).
Hinweis: Dieses Kabel verfügt über eine unidirektionale Architektur, die erfordert, dass das Kabel in der richtigen Richtung installiert wird. Überprüfen Sie die Beschriftungen „Quelle“ und „Anzeige“ an den HDMI™-Anschlüssen, um sicherzustellen, dass das Gerät und die HDMI™-Quelle richtig verbunden sind.

Merkmale
Dünner, leichter und weicher als herkömmliche Kupferkabel
Unterstützt Langstreckenübertragung
Hochbeständig gegen EMI und RFI
Unterstützt hohe Auflösungen: 8K @ 60Hz

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

HDMI 8K 60Hz AOC LWL Kabel 15m

OM3 Glasfaserkabel
PVC-Mantel
Konform mit Verbindung mit allen Geräten mit HDMI™-Typ-A-Anschluss
Kompatibel mit der HDMI™ 2.1 Ultra High Speed-Version
Unterstützt Geräte im 8K-HDR-Format
Datenübertragungsgeschwindigkeit: 48 Gbit/s
Einfach zu installieren; Plug-and-Play
Geringer Energieverbrauch und keine Notwendigkeit für externe Stromversorgung
Unterstützt 8K2K @ 60Hz / 4K2K @ 120Hz HDR / 3D / 1080p / 1080i / 720p Format
Unterstützt HDCP/EDID/CEC/DDC
Audiounterstützung
Dank des flexiblen und schlanken Designs ist es ideal für Installationen, bei denen der Platz begrenzt oder begrenzt ist
Schwarze Farbe

Anwendungen
Heimkino
Hochauflösendes Videokonferenzsystem
Medizinisches Videosystem
Hochauflösendes Videoüberwachungssystem
Digitales Signal und TV-Wand

Technische Spezifikationen
Unterstützte Auflösung: 8K @ 60HZ
FPS: 60 max.
YGB: 4:2:0 oder 4:4:4
HDCP: Bestanden (2.2)
Erfüllt die Anforderungen von HDMI™ 2.1

Packungsinhalt
HDMI™ Glasfaserkabel

Technische Eigenschaften	
Anzahl der Pole Anschluss 1	19
Anzahl der Pole Anschluss 2	19
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker
Steckverbindertyp Anschluss 1	HDMI Typ A
Steckverbindertyp Anschluss 2	HDMI Typ A

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge
ICOC-HDMI-HY8-010	HDMI 8K 60Hz AOC LWL Kabel 10m	schwarz	10,0 m

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

HDMI 8K 60Hz AOC LWL Kabel 15m

ICOC-HDMI-HY8-015	HDMI 8K 60Hz AOC LWL Kabel 15m	schwarz	15,0 m
ICOC-HDMI-HY8-020	HDMI 8K 60Hz AOC LWL Kabel 20m	schwarz	20,0 m
ICOC-HDMI-HY8-030	HDMI 8K 60Hz AOC LWL Kabel 30m	schwarz	30,0 m

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 10-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION