DATENBLATT

HDMI 4K 60Hz AOC LWL Kabel 20m













Beschreibung

• Das Aktive High Speed HDMI-Audio-Video-Kabel zeichnet sich durch einen Aufbau aus Kupfer- und Glasfaserleitungen aus und bietet eine leichtere und flexiblere Struktur, die sich ideal für die Installation in engen Räumen und für größere Entfernungen eignet: die ideale Lösung für Konferenzräume, Klassenzimmer und Leuchtschilder Das Hybrid-HDMI-Kabel ermöglicht die Übertragung hochwertiger Video- und Audiosignale für die Übertragung von Signalen über große Entfernungen ohne Qualitätsverlust. Signale von Quellen wie Blu-ray, Mediaplayer, DVD, SAT usw. werden von TV UHD und FullHD und Projektoren mit einer Auflösung von bis zu 4Kx2K empfangen.
• Das HDMI High Speed AOC Kabel unterstützt 4Kx2K / UHD-Videoauflösungen (max. 3840x2160 und 4096x2160 @ 60Hz), 1080p / FullHD, 1080i, 720p, 480p. Sowie Deep Color rye, HDCP 2.2, EDID, CEC und Audio Return Channel (ARC).
Hinweis: Dieses Kabel verfügt über eine unidirektionale Architektur, bei der das Kabel in der richtigen Richtung installiert werden muss. Überprüfen Sie die Beschriftungen "Quelle" und "Anzeige" an den HDMI-Anschlüssen, um

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

sicherzustellen, dass das Gerät und die HDMI-Quelle ordnungsgemäß angeschlossen sind.

Leistungsmerkmale

- Dünner, leichter und weicher als das herkömmliche Kupferkabel
- Unterstützt lange Übertragungsstrecken
- Hohe Beständigkeit bei EMI und RFI
- Unterstützt hohe Auflösungen: 4K bei 60Hz Ultra HD
- Kompatibel mit Anschluss an alle HDMI-Anschlussgeräte vom Typ A
- Kompatibel mit HDMI Version 2.0 / 1.4
- Unterstützt Geräte im HDR 4K-Format
- Datenrate: 18 Gbit/s
- Einfache Installation; Plug & Play
- Geringer Stromverbrauch und keine externe Stromversorgung
- Unterstützt 60 Hz HDR / 3D / 1080p / 1080i / 720p 4K2K-Format
- Unterstützt HDCP / EDID / CEC / DDC
- Audiounterstützung
- Dank seines flexiblen und dünnen Designs ist es ideal für Installationen mit wenig Platz geeignet.
- Farbe: Schwarz

Anwendungen

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

Technische Daten

- Unterstützte Auflösung: 3840 * 2160 (4K * 2K)
- FPS: 60 max.
- YGB: 4: 2: 0 oder 4: 4: 4
- HDCP: Pass (2.2)
- Erfüllt die Anforderungen von HDMI 2.0

Packungsinhalt

- HDMI AOC Kabel

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

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

DATENBLATT

HDMI 4K 60Hz AOC LWL Kabel 20m

Verfügbare Varianten			
ArtNr.	**Bezeichnung**	**Farbe**	**Länge**
ICOC-HDMI-HY2-010	HDMI 4K 60Hz AOC LWL Kabel 10m	schwarz	10,0 m
ICOC-HDMI-HY2-015	HDMI 4K 60Hz AOC LWL Kabel 15m,	schwarz	15,0 m
ICOC-HDMI-HY2-020	HDMI 4K 60Hz AOC LWL Kabel 20m	schwarz	20,0 m
ICOC-HDMI-HY2-030	HDMI 4K 60Hz AOC LWL Kabel 30m	schwarz	30,0 m
ICOC-HDMI-HY2-050	HDMI 4K 60Hz AOC LWL Kabel 50m	schwarz	50,0 m
ICOC-HDMI-HY2-100	HDMI 4K 60Hz AOC LWL Kabel 100m	schwarz	100,0 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 01-11-2026 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