# DATENBLATT

## HDMI 4K 60Hz AOC LWL Kabel 100m














### 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 100m

| 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 02-11-2026 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