

# DATENBLATT

## HDMI AOC Glasfaser Kabel 4K 60Hz, HDMI Typ A - A, , St-St, 80m



### Beschreibung

Dieses schwarze HDMI™ Glasfaserkabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für HDMI™ Version 2.0 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 4K@60Hz. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von TVs, Bildschirmen und Blu-Ray-Playern und bietet dabei 4K UHD - Ultra High Definition. Der HDMI™ Standard ist abwärtskompatibel und für viele Geräte passend. Mit einer Bandbreite von 18 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- Kabelart: aktiv optisch gegen Signaldämpfung und -verluste
- Mit eingebautem Chip zur Verstärkung
- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine gleichmäßig hohe Übertragungsqualität

### Produktvorteile

HEC-kompatible Geräte erlauben den Transfer von Netzwerkdaten durch einen integrierten Ethernetchannel, sodass kein zusätzliches Netzkabel benötigt wird. Die Medienwiedergabe wird dank HDR noch lebendiger, indem ein breiteres Farbspektrum und feinere Helligkeitsnuancen übertragen werden.

### Produktbeschreibung

PVC bildet den Kabelmantel. Die HDMI™ Typ A Stecker haben ein Steckergehäuse aus Zinklegierung, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## HDMI AOC Glasfaser Kabel 4K 60Hz, HDMI Typ A - A, , St-St, 80m

### Technische Details

- Anschluss 1: HDMI™ Typ A Stecker (19-polig)
- Anschluss 2: HDMI™ Typ A Stecker (19-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Maximale Übertragungsrate: 18 Gbit/s
- Unterstützte Technologien/Protokolle: HDR, 3D, HEC, HDMI™ 2.0
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 4,8 mm
- Mantelmaterial: PVC
- Maximale Steckzyklen: 10000
- Marke: EFB-Elektronik

### Lieferumfang

- 1 x 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
Biegeradius (Dynamisch/Statistisch)	80/40 mm
Druckfestigkeit (kurz/lang)	200/400 N
Lagertemperatur	-40 - 70 °C
Steckverbindertyp Anschluss 1	HDMI Typ A
Steckverbindertyp Anschluss 2	HDMI (HDMI-A)
Zugkraft (kurz/lang)	100/200 N

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5431AOC.20V2	HDMI 2.0 AOC Glasfaser Kabel,HDMI Typ A - A, St-St, 20m	schwarz	20,0 m	4,8 mm	30AWG
K5431AOC.30V2	HDMI AOC Glasfaser Kabel 4K 60Hz, HDMI Typ A - A, St-St, 30m	schwarz	30,0 m	4,8 mm	30AWG
K5431AOC.40V2	HDMI AOC Glasfaser Kabel 4K 60Hz, HDMI Typ A - A, St-St, 40m	schwarz	40,0 m	4,8 mm	30AWG
K5431AOC.50V2	HDMI AOC Glasfaser Kabel 4K 60Hz, HDMI Typ A - A, St-St, 50m	schwarz	50,0 m	4,8 mm	30AWG
K5431AOC.100V2	HDMI AOC Glasfaser Kabel 4K 60Hz, HDMI Typ A - A, St-St, 100m	schwarz	100,0 m	4,8 mm	30AWG

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

