

# DATENBLATT

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



UK  
CA

### Beschreibung

HDMI™ Aktives optisches Kabel (AOC) Glasfaserkabel  
 Verwendet Glasfaserkabel für die HighSpeed Signal Übertragung  
 Ermöglicht eine perfekte 4K @ 60Hz Übertragung bis zu 100m  
 Im Vergleich zu herkömmlichen Kupfer Kabeln können mit diesem AOC Kabel längere Reichweiten realisiert werden.  
 Zudem ist das AOC Kabel deutlich dünner und leichter und ist unempfindlich gegenüber EMV-Störungen.  
 Im Vergleich mit anderen Extender Lösungen ist das AOC Kabel einfacher zu bedienen und benötigt keine zusätzliche Spannungsversorgung

### Eigenschaften:

- Übertragung auf einer Länge bis zu 100m
- Dünner und leichter als herkömmliche Kupfer Varianten
- Unempfindlich gegenüber EMV-Störungen
- Keine externe Spannungsversorgung notwendig
- Unterstützt Auflösungen bis zu: 4Kx2K @ 60Hz
- Signalrichtung einseitig Source(Quelle) --->Display(Monitor/TV), Stecker gekennzeichnet

### Packungsinhalt:

HDMI™ AOC Glasfaser Kabel

### Allgemeine Daten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

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

Anzahl der Pole Anschluss 1	19
Anzahl der Pole Anschluss 2	19

### Mechanical characteristics

Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	80/40 mm
Zugkraft (kurz/lang)	100/200 N
Druckfestigkeit (kurz/lang)	200/400 N

### Cable construction

Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker

### Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 1	HDMI Typ A
Steckverbindertyp Anschluss 2	HDMI (HDMI-A)

### Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-40 - 70 °C
-----------------	-------------

### 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
K5431AOC.30V2	HDMI AOC Glasfaser Kabel 4K 60Hz, HDMI Typ A - A, St-St, 30m	schwarz	30,0 m	4,8 mm
K5431AOC.40V2	HDMI AOC Glasfaser Kabel 4K 60Hz, HDMI Typ A - A, St-St, 40m	schwarz	40,0 m	4,8 mm
K5431AOC.50V2	HDMI AOC Glasfaser Kabel 4K 60Hz, HDMI Typ A - A, St-St, 50m	schwarz	50,0 m	4,8 mm
K5431AOC.100V2	HDMI AOC Glasfaser Kabel 4K 60Hz, HDMI Typ A - A, St-St, 100m	schwarz	100,0 m	4,8 mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 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

