DATENBLATT

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

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 24-02-2025 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

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 2	Stecker
Ausführung Anschluss 1	Stecker

Kabelaufbau

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

Elektrische Eigenschaften	
Temperatur	-40 – 70 °C

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser
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.60V2	HDMI AOC Glasfaser Kabel 4K 60Hz, HDMI Typ A - A, St-St, 60m	schwarz	60,0 m	4,8 mm
K5431AOC.80V2	HDMI AOC Glasfaser Kabel 4K 60Hz, HDMI Typ A - A, , St-St, 80m	schwarz	80,0 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 24-02-2025 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