

InLine HDMI AOC Kabel High Speed mit Ethernet 4K/60Hz Stecker Audio/Multimedia Digital/Daten Digital/Display/Video Netzwerk Strom/Netzteil Multimode-Faser 10 m Kupferdraht Glasfaser LWL

Artikelnummer	999563427
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

InLine HDMI AOC Kabel High Speed mit Ethernet 4K/60Hz Stecker Audio/Multimedia Digital/Daten Digital/Display/Video Netzwerk Strom/Netzteil Multimode-Faser 10 m Kupferdraht Glasfaser LWL

Produktbeschreibung:

InLine® HDMI AOC Kabel, High Speed HDMI mit Ethernet 4K/60Hz Stecker/Stecker

- HDMI Aktives optisches Kabel, HDMI 2.0b Standard
- Eingang: HDMI A-Stecker (Quelle)
- Ausgang: HDMI A-Stecker (Anzeige)
- Plug and Play
- Kontakte und Steckergehäuse mit Goldbeschichtung
- Metallgehäuse des Steckers
- Wandelt elektrische Datensignale in optische Signale um
- Leistungsaufnahme: 550mW, 110mA
- Glasfaser/Kupfer-Hybridkabel: 4-adriges OM3 Multimode-Glasfaserkabel (High Speed Daten) & 7-adriges Kupferkabel (Strom und Low Speed Daten)
- Einfach zu installieren
- Bandbreiten von bis zu 18 Gb/s
- Auflösungen: 3840x2160@60Hz, 4096x2160 @60Hz, 4:4:4
- Integrierter HDMI-Ethernet-Kanal (HEC) für Netzwerkdatenübertragung mit bis zu 100 Mb/s
- Unterstützt 3D, HDCP2.2, EDID, HDR, ARC, CEC, 8PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG, DVD-Audio, SACD, Dolby Digital Plus, True HD, dts-HD

HDMI 2.0b:

Dieses InLine HDMI-Kabel der Spezifikation 2.0b unterstützt Ultra High Definition (UHD) und 4K-Videoübertragung mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde. Das bedeutet eine bessere Bildqualität mit einer breiteren Farpalette und einem größeren Kontrastumfang im Vergleich zur Vorgängerversion. Damit ist dieses Kabel speziell für die Wiedergabe von hochauflösende Audio- und Videoinhalte mit schnellen Bewegungen geeignet. Das InLine HDMI-Kabel überträgt dabei zuverlässig das Signal von geeigneten HDMI-Quellen wie Kabel- oder Satelliten-Receivern, Streaming-Geräten, Spielekonsolen, Computern und Gaming-PCs, AV-Receivern und Kameras zu passenden HDMI-Ausgabegeräten wie 4k Beamern, UHD Smart-TVs und 4k Gaming-Monitoren.

Streaming: Genießen Sie Inhalte von Streaming-Diensten wie Sky, Dazn, Netflix, Amazon Prime Video oder Disney+ über Streaming-Player wie Roku, Amazon Fire TV oder Chromecast in 4k@60Hz. Speziell bei Sportübertragungen oder actionreiche Videos profitieren Sie von einer flüssigeren Wiedergabe und weniger Unschärfeeffekten.

Gaming: Verbinden Sie Ihren Gaming-PC oder Spielekonsolen wie Playstation 4 Pro, Xbox One S, Xbox oder One X mit Ihrem Fernseher oder Gaming Monitor für ein flüssigeres und reaktionsschnelleres Spielererlebnis in 4k@60Hz. Über 3D Heimkinosysteme, Gaming-Setups oder spezielle Anwendungen können Sie ein beeindruckendes 3D-Erlebnis genießen.

Business: Dieses HDMI-Kabel von InLine ist für professionellen Videobearbeitungsstudios, Multimedia-Setups oder professionellen Audio-/Videoinstallationen geeignet. Bei Live-Streams, der Arbeit mit computergestütztem Design (CAD) oder Animationen kann eine höhere Bildwiederholfrequenz die Genauigkeit und Flüssigkeit der Darstellung verbessern.

AOC

Das InLine AOC HDMI-Kabel ist ein aktives, optisches Kabel (AOC), d. h. es kombiniert Kupferleitungen mit Glasfasersträngen und vereint so Vorteile beider Übertragungstechniken. Diese zuverlässige und leistungsstarke Lösung eignet sich besonders für hochwertige Audio- und Videoübertragungen über eine große Entfernung und in anspruchsvoller Umgebung z. B. für Konferenztechnik oder Digital Signage. Durch die Lichtwellenleiter im inneren des Kabels kann das InLine AOC-Kabel längere Distanzen bei geringerem Gewicht und größerer Flexibilität verlustfrei überbrücken. Das erleichtert die Handhabung und Installation im Vergleich zu reinen, oft starren Kupferkabeln. Außerdem ist eine solche Verbindung weniger anfällig für elektromagnetische Störungen.

Im Vergleich zu reinen LWL-Kabeln ist das InLine AOC-Kabel robuster und weniger anfällig für Beschädigungen. Außerdem wird keine externe Stromversorgung benötigt, um das Lichtsignal in ein elektrisches zu wandeln. Dadurch ist das InLine AOC-Kabel auch häufig kompatibler zu HDMI-Geräten als rein optische Kabel. Die aktiven elektronischen Komponenten können darüber hinaus das Signal zusätzlich verstärken und Übertragungseigenschaften verbessern.

Vergoldete Kontakte

Die vergoldeten Stecker verbessern die Leitfähigkeit, Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit des InLine HDMI-Kabels. Die Gefahr von Oxidation oder Korrosion ist deutlich geringer. Das erhöht langfristig die Zuverlässigkeit der Verbindung, z. B. auch in Umgebungen mit einer höheren Luftfeuchtigkeit. Vergoldete Kontakte passen sich den Anschlüssen besser an und sind weniger anfällig für Abrieb und Beschädigung beim Ein- und Ausstecken. Das verlängert die Lebensdauer insbesondere bei häufigem Gebrauch oder starker Beanspruchung, Außerdem kann die höhere Leitfähigkeit speziell bei längeren Kabelstrecken die Signalübertragung und somit die Bild- und Tonqualität verbessern.

- Höhe Verpackung: 0,057 m
- Typ: HDMI 2.0
- Datenübertragungsrate: 18 Gb/s
- UL: Nein
- Maximale HDTV Auflösung: 3840x2160 @60Hz
- Entspricht HDMI-Standard: HDMI 2.0b
- Verpackungsvolumen: 0,0015 m³
- Verpackungsart: InLine® Karton ohne Eurolochung
- Außendurchmesser: 5,0 mm
- Länge Verpackung: 0,157 m
- Biegeradius (statisch): >20 mm
- Biegeradius (dynamisch): >40 mm
- Netto-Gewicht: 0,285000 kg
- Breite Verpackung: 0,167 m
- Herstellerinformation: INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11
35394 Gießen
Deutschland
service@inline-info.com
- Ursprungsland: China
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Hersteller: InLine®
- Zolltarifnummer: 8544429090
- Länge: 10 m
- Bauweise: Rundkabel
- Schirmung: 2-fach geschirmt
- Seite A: HDMI A Stecker
- Signal: Audio/Video
- Seite B: HDMI A Stecker
- Variante: AOC Kabel
- Farbe: Schwarz
- Maximale Displayauflösung: 4096x2160 @60Hz
- Aktives Kabel: Ja
- Hersteller-Nr.: 175100
- EAN Code: 4043718311149
- Gewicht: 0,360 kg

Technische Details:

Allgemein

Kabeltyp

High Speed - HDMI-Kabel mit Ethernet Active Optical Cable (AOC), bis zu 18 Gbps Datentransferrate, Unterstützung für 3D-Video, unterstützt 4K 60 Hz (3840 x 2160), unterstützt 4K 60 Hz (4096 x 2560)

Technologie

Hybrid Kupfer/Kohlefaser

Länge

10 m

Beschichteter Stecker

Gold

Besonderheiten

Super Audio CD (SACD), HDMI Ethernet Channel (HEC), HDR-Support, Audio Return Channel (ARC), CEC, Dolby Digital-Unterstützung, DTS Support, DVD-Audio, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD-Unterstützung, Dolby DTS-HD-Unterstützung, Metallanschlussgehäuse, 8 PCM Audiokanal-Unterstützung, OM3-Faser, EDID kompatibel

Farbe

Schwarz

Konnektivität

Anschluss

19-poliger HDMI Typ A - männlich

Stecker (zweites Ende)
19-poliger HDMI Typ A - männlich
Verschiedenes
Kennzeichnung
Plug and Play, HDCP 2.2

Produkteigenschaften

Produkttyp HDMI-Kabel mit Ethernet

Farbe Schwarz

Farbkategorie Schwarz

Weitere Bilder

