

InLine HDMI AOC Kabel Ultra High Speed 8K4K schwarz 20m LWL Schwarz

Artikelnummer 999182232

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

InLine HDMI AOC Kabel Ultra High Speed 8K4K schwarz 20m LWL Schwarz

Produktbeschreibung:

InLine® HDMI AOC Kabel, Ultra High Speed HDMI Kabel, 8K4K, schwarz

- Ultra HDMI 2.1 AOC Anschlusskabel
- Hybrid Kabel bestehend aus 4 Glasfaser- und 7 Vollkupferlitzen
- Richtungsgebundenes Signalkabel: HDMI Stecker (Quelle) an HDMI Stecker (Display)
- Robuste Metallstecker, Aramid-geschütztes und TPU-ummanteltes Kabel, schwarz
- Max. Datenübertragungsrate: 48 Gb/s (12 Gb/s pro Kanal)
- Unterstützte Auflösungen: UHD-II 7680x4320/8K@60Hz - UHD-I 3840x2160/4K@120Hz 4:4:4 8/10-Bit
- Unterstützt 3D, HDCP, EDID, CEC, DDC, Dynamic HDR, eARC, ARC und weitere Spezifikationen gemäß HDMI
- Vergoldete Kontakte
- Kabeldurchmesser nur 4.8mm
- Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +70°C

HDMI 2.1:

Dieses InLine HDMI-Kabel der Spezifikation 2.1 unterstützt 8K-Videoübertragung mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde oder 4K mit bis zu 120 Bildern pro Sekunde. Die noch höhere Auflösung ermöglicht u. a. ein flüssigeres Gameplay und die Reduzierung von Bewegungsunschärfe, eine schnellere Übertragung von Frames und eine geringere Latenzzeit sowie ein nahtloses Umschalten zwischen verschiedenen Videoquellen. Der Enhanced Audio Return Channel (eARC) unterstützt die Übertragung von verlustfreiem High-Definition-Audio. Dadurch eignet sich das InLine HDMI-Kabel besonders für Heimkinoanlagen, professionellen Videobearbeitungsstudios oder Digital-Signage-Systeme, um Inhalte in einer herausragenden Detailgenauigkeit und Klarheit wiederzugeben.

Heimkino: Verbinden Sie Ihre 8K Heimkinokomponenten wie Beamer, TV, AV-Receiver und Streaming-Box mit dem InLine HDMI-Kabel und profitieren Sie nicht nur von einer höheren Auflösung und mehr Bandbreite, sondern auch von unkomprimierten, hochauflösenden Audioformaten wie Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio für ein immersives visuelles und akustisches Kinoerlebnis in den eigenen vier Wänden.

Gaming: Für Gaming-Enthusiasten bietet das InLine-Kabel die Möglichkeit, Spiele in beeindruckender 8K-Auflösung mit unglaublich klaren Grafiken und flüssigeren Bildraten zu erleben. Dies ist besonders relevant für hochmoderne PC-Gaming-Setups oder Spielkonsolen wie die PlayStation 5 oder Xbox Series X.

Business: In professionellen Produktionsumgebungen, wie zum Beispiel Film- oder Grafikdesignstudios, kann das InLine HDMI-Kabel verwendet werden, um hochauflösende Video- und Bildinhalte in Echtzeit zu bearbeiten und wiederzugeben. Dies ermöglicht eine präzise Farbwiedergabe und Detailgenauigkeit für anspruchsvolle Produktionsanforderungen. In geschäftlichen Umgebungen kann das InLine HDMI-Kabel für die Übertragung von Präsentationen, Grafiken und Multimedia-Inhalten in 8K-Auflösung verwendet werden, um eine eindrucksvolle und hochwertige visuelle Darstellung bei Konferenzen, Besprechungen oder Events zu bieten.

Streaming: Benutzer können mit dem InLine HDMI-Kabel Inhalte von 8K-fähigen Streaming-Geräten wie Streaming-Playern, IPTV-

Receivern oder Medien-PCs in beeindruckender 8K-Qualität auf ihren Bildschirmen genießen.

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.

- Gewicht: 0,630 kg
- Hersteller-Nr.: 179201
- EAN Code: 4043718293551
- Typ: HDMI 2.1
- Höhe Verpackung: 0,075 m
- Maximale Displayauflösung: 7680x4320 @60Hz
- UL: Nein
- Maximale HDTV Auflösung: 7680x4320 @60Hz
- Entspricht HDMI-Standard: HDMI 2.1
- Verpackungsvolumen: 0,0022 m³
- Verpackungsart: Bulk-Karton ohne Eurolochung
- Außendurchmesser: 5,0 mm
- Länge Verpackung: 0,178 m
- Netto-Gewicht: 0,670000 kg
- Artikel Breite: 2,000000 cm
- Artikel Höhe: 1,000000 cm
- Artikel Länge: 2000,000000 cm
- Breite Verpackung: 0,164 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
- Lagertemperatur: -20 bis +70 °C
- Vergoldete Kontakte: Ja
- Seite A: HDMI A Stecker
- Signal: Audio/Video
- Seite B: HDMI A Stecker
- Länge: 20 m
- Variante: AOC Kabel
- Farbe: Schwarz
- Aktives Kabel: Ja
- Betriebstemperatur: 0 bis +50 °C

Technische Details:

Allgemein

Kabeltyp

Ultra High Speed - HDMI-Kabel Active Optical Cable (AOC), Support von 4K 120 Hz, unterstützt 8K 60 Hz (7680 x 4320)

Technologie

Glasfaser

Kabelmantelmaterial

Verformbares Polyurethan

Länge

20 m

Beschichteter Stecker

Gold

Besonderheiten

Audio Return Channel (ARC), HDMI CEC-Unterstützung (Steuerung für Unterhaltungselektronik), DDC (Display Data Channel)-Unterstützung, Enhanced Audio Return Channel (eARC), Dynamic HDR, 3D-fähig, HDCP-kompatibel, EDID kompatibel

Farbe

Schwarz

Konnektivität

Anschluss

19-poliger HDMI Typ A - männlich (Eingang)
Stecker (zweites Ende)
19-poliger HDMI Typ A - männlich (Ausgang)

Produkteigenschaften

Farbe Schwarz

Farbkategorie Schwarz

Weitere Bilder

