

InLine High Speed HDMI-Kabel mit Ethernet HDMI männlich zu HDMI männlich 40 m Schwarz



Artikelnummer	998207787
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

InLine High Speed HDMI mit Ethernetkabel M bis M 40 m Schwarz

Produktbeschreibung:

InLine® HDMI-High Speed Kabel mit Ethernet, ST / ST, aktiv, schwarz / gold

- High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet (Netzwerk)
- Vergoldete HDMI-Kontakte
- aktives Kabel mit eingebauter Elektronik zur Signal-Verstärkung für lange Kabellängen
- Hochdichte Drei-Schicht-Abschirmung für beste Qualität
- Twisted-Pair-Aufbau für beste Abschirmung intern
- überträgt HD Video- und reine Audio-Signale
- HDMI Ethernet Channel: Fügt High-Speed-Vernetzung zu einer HDMI-Verbindung hinzu, so dass Benutzer den vollen Nutzen aus ihren IP-Geräten verwenden können, ohne dass separate Netzwerk-Kabel benötigt werden (sofern die Geräte HDMI with Ethernet unterstützen)
- Audio Return Channel: Ermöglicht einem über HDMI angeschlossenen TV mit eingebauten TV-Tuner die Audio-Daten per "upstream" an eine Surround-Audio-Anlage zu senden, wodurch ein separates Audiokabel nicht mehr benötigt wird
- 3D über HDMI: Definiert Ein- und Ausgangs-Protokolle für die großen 3D-Video-Formate, ebnet den Weg für echte 3D-Spiele und 3D-Heimkino-Anwendungen.
- 4K x 2K Video Unterstützung: Ermöglicht Video-Auflösungen weit über 1080p, Unterstützung von Displays der nächsten Generation.
- weitere Farbräume: Unterstützung für zusätzliche Farbmodelle, die in der digitalen Fotografie und Computergrafik verwendet werden.
- für folgende Anwendungen: HDTV, PC/Notebook, XBOX360/PS3, Blu-ray-DVD / HD-DVD, DC/DV, Beamer
- abwärtskompatibel zu allen bisherigen HDMI Kabeln
- schwarzes Kabel, vergossene Stecker

HDMI 1.4:

Dieses InLine HDMI-Kabel der Spezifikation 1.4 unterstützt 3D Inhalte und verfügt zusätzlich über einen Ethernet-Kanal sowie einen Audio-Rückkanal. Der Audio-Rückkanal (ARC) überträgt Tonsignale zum Beispiel vom Fernseher zum AV-Receiver. Dadurch kann ein Lautsprechersystem in das Multimedia-Setup ohne weitere Kabel eingebunden werden. Der Ethernet-Kanal ermöglicht Netzwerkverbindungen zwischen HDMI-Geräten. Bis zu einer Distanz von 5m werden deutlich höhere Auflösungen als Full-HD bis 4kx2k (@30Hz) unterstützt. (gilt nur für die Flachkabelvariante).

Wenn Ihre 4k HDMI-Geräte bzw. deren Anschlüsse nur eine Bandbreite von 4k@30Hz unterstützen, eignet sich das InLine HDMI-Kabel zum Verbinden dieser Komponenten. Speziell für 4k Anwendungen mit einer geringen Bildwiederholungsfrequenz wie gewöhnliche Filmwiedergaben, Bildbearbeitungen, Präsentationen und das allgemeine Arbeiten am Computer reicht eine solche Bandbreite aus.

Heimkino: Das Kabel eignet sich speziell, um HDMI-Komponenten mit einem 3D Heimkinosystem oder AV-Receiver zu verbinden. Genießen Sie einen klaren Ton mit geringer Latenz und hohe Auflösungen in 4k@30Hz oder HD-Qualität.

Streaming: Wenn Sie Inhalte von Streaming-Diensten wie Netflix, Amazon Prime Video oder Disney+ in Full-HD streamen oder auf einem Full-HD-Fernseher ansehen, können Sie dieses Kabel verwenden, um Streaming-Player wie Roku, Amazon Fire TV oder Chromecast zu verbinden.

Spielekonsolen: Bei älteren Spielekonsolen mit einer Auflösung von nur 1080p unterstützt dieses Kabel ein flüssigeres Spielerlebnis durch die höhere Bildrate von 60 Bildern pro Sekunde. Zu den älteren Spielekonsolen gehören zum Beispiel Playstation 3, Playstation 4, Xbox 360, Nintendo Switch und Wii U.

Wiedergabegeräte: Full-HD und / oder 3D Fernseher, Beamer oder Monitore sowie entsprechende 4k Geräte der ersten Generation (4k@30Hz).

Weitere Ausgabegeräte: Full-HD oder 4k@30Hz Notebooks, PCs, AV-Receiver, Blu-Ray-Player und Set-Top-Boxen für Kabelfernsehen oder Satellitendienste.

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.

- Hersteller-Nr.: 17040P
- EAN Code: 4043718170562
- Variante: Aktiv
- Gewicht: 4,072 kg
- Typ: HDMI 1.4
- Höhe Verpackung: 0,105 m
- Maximale Displayauflösung: 4096x2160 @30Hz
- UL: Nein
- Maximale HDTV Auflösung: 3840x2160 @60Hz
- Entspricht HDMI-Standard: HDMI 1.4
- Verpackungsvolumen: 0,0116 m³
- Verpackungsart: Bulk-Karton ohne Eurolochung
- Außendurchmesser: 8,6 mm
- Länge Verpackung: 0,335 m
- Netto-Gewicht: 3,662000 kg
- Herstellerinformation: INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11
35394 Gießen
Deutschland
service@inline-info.com
- Ursprungsland: China
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Breite Verpackung: 0,330 m
- Hersteller: InLine®
- Zolltarifnummer: 8544429090
- Vergoldete Kontakte: Ja
- Seite A: HDMI A Stecker
- Schirmung: 3-fach geschirmt
- Signal: Audio/Video
- Seite B: HDMI A Stecker
- Querschnitt: AWG 24
- Farbe: Schwarz
- Länge: 40 m
- Aktives Kabel: Ja

Technische Details:

Allgemein

Kabeltyp

HDMI-Kabel mit Ethernet

Länge

40 m

Beschichteter Stecker

Gold

Empfohlene Verwendung

Spielekonsole, Projektor, Blu-ray-Player, DVD-Player, TV

Farbe

Schwarz

Konnektivität

Anschluss

19-poliger HDMI Typ A - männlich

Stecker (zweites Ende)

19-poliger HDMI Typ A - männlich

Weitere Bilder

