



INLINE® HDMI AKTIV-KABEL

HDMI-High Speed mit Ethernet, ST/ST, Nylon-Geflecht Mantel

- High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet (Netzwerk)
- Vergoldete Kontakte und Schelle
- Hochdichte Drei-Schicht-Abschirmung für beste Qualität
- Twisted-Pair Kabel-Aufbau für beste Signalqualität
- überträgt HD Video- und reine Audio-Signale
- Unterdrückt EMV-Interferenzen, machen das Bild lebendig
- 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 (ARC): 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 (UHD 2.160p).
- weitere Farbräume: Unterstützung für zusätzliche Farbmodelle, die in der digitalen Fotografie und Computergrafik verwendet werden.
- für folgende Anwendungen: HDTV, PC/Notebook, XBOX, Playstation, Blu-ray-DVD / HD-DVD, DC/DV, Beamer
- abwärtskompatibel zu allen bisherigen HDMI Kabeln
- mit HDMI Ethernet Audio Control (HEAC) und 3D Unterstützung
- Auflösungen bis 4K@50/60Hz, (2160p), 4-fach höhere Auflösung als Full-HD
- Bis zu 32 Audiokanäle für ein multi-dimensionales eindrucksvolles Hörerlebnis
- Bis zu 1536kHz Audio-Sample-Frequenz für höchste Klangtreue
- unterstützt simultane Lieferung von Dual-Video-Streams, um Inhalte für mehrere Benutzer auf dem gleichen Bildschirm darzustellen
- Ebenso wird die gleichzeitige Übertragung von Mehrkanal-Audio an mehrere Benutzer (bis zu 4) unterstützt
- Unterstützung Breitbild Displays wie z. B. das 21:9 Format
- Dynamische Synchronisation von Video- und Audio-Streams
- CEC-Kommandos zur erweiterten Steuerung und Kontrolle der Unterhaltungselektronik-Geräte wird unterstützt
- schwarzes Kabel, schwarze Stecker
- vergossene Stecker
- HDMI Stecker A an HDMI Stecker A
- Abmessungen: Stecker 22,5 x 12,5 x 48,5mm, Verstärker Durchmesser 20,8mm x 90mm (bei 20/25m)
- Maximale Displayauflösung: 4096x2160 @60Hz
- Maximale HDTV Auflösung: 3840x2160 @60Hz
- Minimaler Biegeradius: 43 mm
- Signal: Audio/Video
- Typ: HDMI 2.0
- UL: Nein
- Unterstützte Farbformate: 24bit @ 4:4:4 oder RGB, HDR @ 4:2:2
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C

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 Farbpalette und einem größeren Kontrastumfang im Vergleich zur Vorgängerversion. Damit ist dieses Kabel speziell für die Wiedergabe von hochauflösenden Audio- und Videoinhalten mit schnellen Bewegungen geeignet. Das InLine HDMI-Kabel überträgt dabei zuverlässig das Signal von geeigneten HDMI-Quellen wie Kabel- oder Satelliten-Receiver, Streaming-Geräten, Spielekonsolen, Computern und Gaming-PCs, AV-Receiver 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 Spielerlebnis in 4k@60Hz. Über 3D Heimkinosysteme, Gaming-Setups oder spezielle Anwendungen können Sie ein beeindruckendes 3D-Erlebnis genießen.

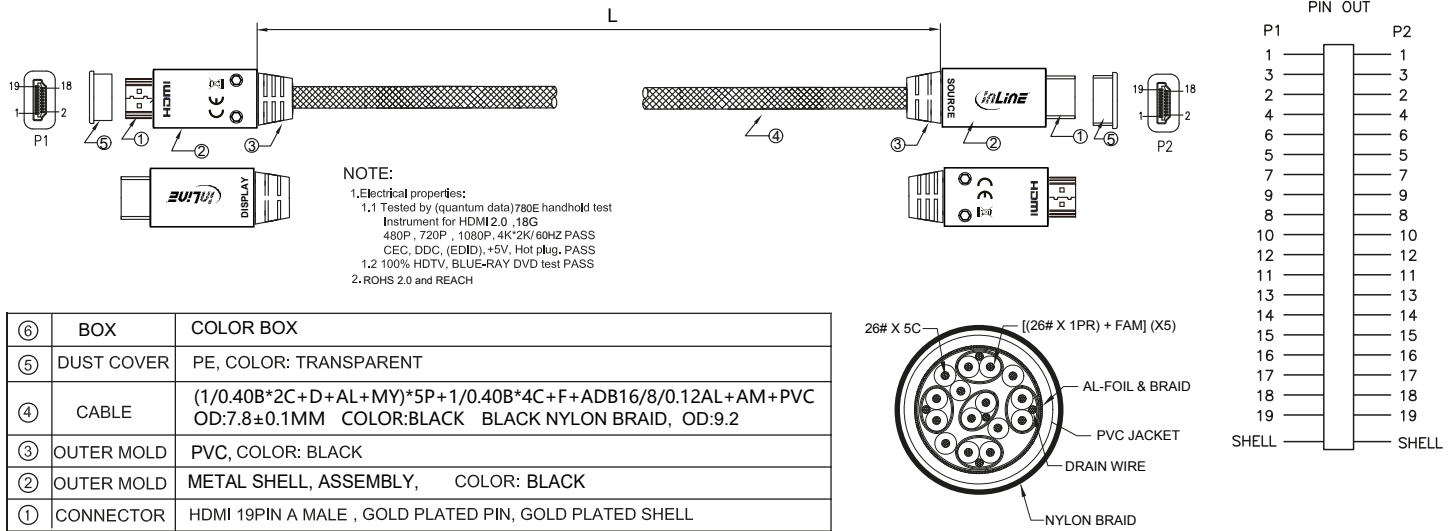
Business: Dieses HDMI-Kabel von InLine ist für professionellen Videobearbeitungsstudios, Multimedia-Setups oder professionellen Audio-/Videoinstallationen geeignet. Bei Live-Streams, der Arbeit mit computergestütztem Design (CAD) oder Animationen kann eine höhere Bildwiederholfrequenz die Genauigkeit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

Vergoldete Kontakte

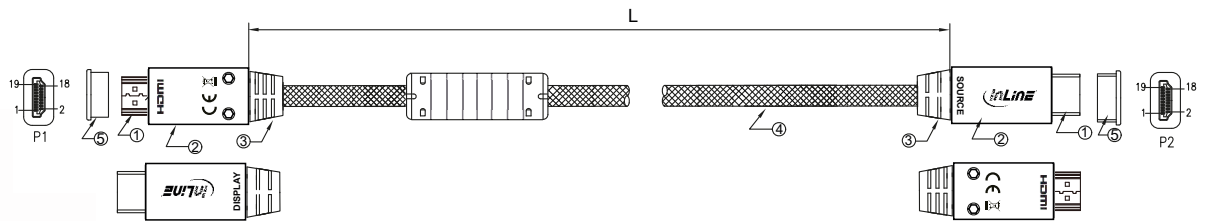
Die vergoldeten Stecker verbessern die Leitfähigkeit, Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit des InLine HDMI-Kabels. Die Gefahr von Oxidation oder Korrosion ist deutlich geringer. Das erhöht langfristig die Zuverlässigkeit der Verbindung, z. B. auch in Umgebungen mit einer höheren Luftfeuchtigkeit. 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.

Art. Nr.	Länge	EAN
17510A	10 m	4043718268108
17515A	15 m	4043718268115
17520A	20 m	4043718269396
17525A	25 m	4043718269402

17510A, 17515A



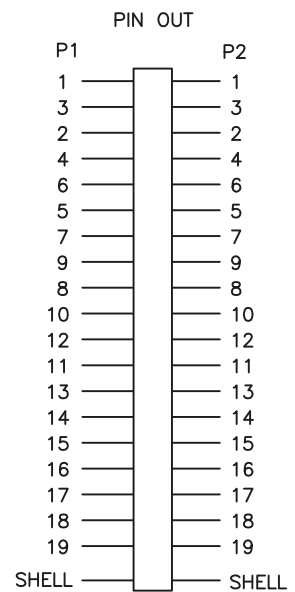
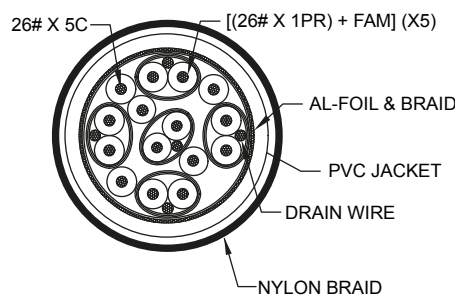
17520A, 17525A



⑥	BOX	COLOR BOX
⑤	DUST COVER	PE, COLOR: TRANSPARENT
④	CABLE	(1/0.40B*2C+D+AL+MY)*5P+1/0.40B*4C+F+ADB16/8/0.12AL+AM+PVC OD:7.8±0.1MM COLOR:BLACK BLACK NYLON BRAID, OD:9.2
③	OUTER MOLD	PVC, COLOR: BLACK
②	OUTER MOLD	METAL SHELL, ASSEMBLY, COLOR: BLACK
①	CONNECTOR	HDMI 19PIN A MALE , GOLD PLATED PIN, GOLD PLATED SHELL

NOTE:

- 1. Electrical properties:
 - 1.1 Tested by (quantum data)780E handheld test Instrument for HDMI 2.0 ,18G 480P , 720P , 1080P, 4K*2K/60HZ PASS CEC, DDC, (EDID), +5V, Hot plug, PASS
 - 1.2 100% HDTV, BLUE-RAY DVD test PASS
- 2. ROHS 2.0 and REACH



Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2026 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektrischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.