



INLINE® HDMI HIGH SPEED KABEL, GEWINKELT mit Ethernet, ST / ST, vergoldete Kontakte, schwarz

- High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet (Netzwerk)
- Vergoldete HDMI-Kontakte
- 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, XBOX, Playstation, Blu-ray-DVD / HD-DVD, DC/DV, Beamer
- abwärtskompatibel zu allen bisherigen HDMI Kabeln
- schwarzes Kabel, vergessene Stecker



Ab einer Kabellänge von 5 m und darüber kann die Auflösung von 4K/60Hz nicht zugesichert werden, unsere Tests haben ergeben, dass eine sichere Übertragung von 4K/30Hz und 1080p (60Hz) möglich ist, bei 15 m max. 4K/24Hz

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 5 m 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.

Gewinkelt

Das InLine® HDMI-Kabel mit gewinkelterm Stecker verbessert in vielen Situationen die Leistung und Haltbarkeit von Kabelverbindungen. Es reduziert Kabelstress, bietet Platzersparnis und verbessert die Zugentlastung. Damit ist es eine praktische und vielseitige Lösung für verschiedene Anforderungen bei der Kabelverlegung. Durch den gewinkelten Stecker des InLine HDMI-Kabels kann das Kabel in engen oder beengten Bereichen, wie z.B. hinter Möbelstücken oder in engen Räumen, näher an der Wand oder an anderen Hindernissen entlang verlaufen, ohne dass das Kabel stark gebogen, geknickt oder gequetscht werden muss. Dadurch wird Platz gespart, die Installation flexibler gestaltet und Kabelstress reduziert. Das verlängert die Lebensdauer und schützt vor Verschleiß und Beschädigung besonders an den Steckern. Das InLine HDMI-Kabel kann z. B. bequem und ergonomisch anliegend an Fernsehern angeschlossen werden, die besonders nah an der Wand montiert wurden.

Der gewinkelte Stecker des HDMI-Kabels ermöglicht außerdem eine sauberere und ordentlichere Kabelverlegung. Das Kabel läuft in die gewünschte Richtung, ohne sich zu verdrehen oder hervorzuheben. Dabei wird auch die Zugentlastung verbessert, die verhindert, dass das Kabel versehentlich aus dem Anschluss gezogen oder beschädigt wird. Das kann besonders hilfreich sein, wenn eine Seite des Kabels häufig bewegt wird z. B. um unterschiedliche Geräte wie Sat-Receiver, Spielekonsole oder Streaming-Geräte abwechselnd mit dem Fernseher zu verbinden.

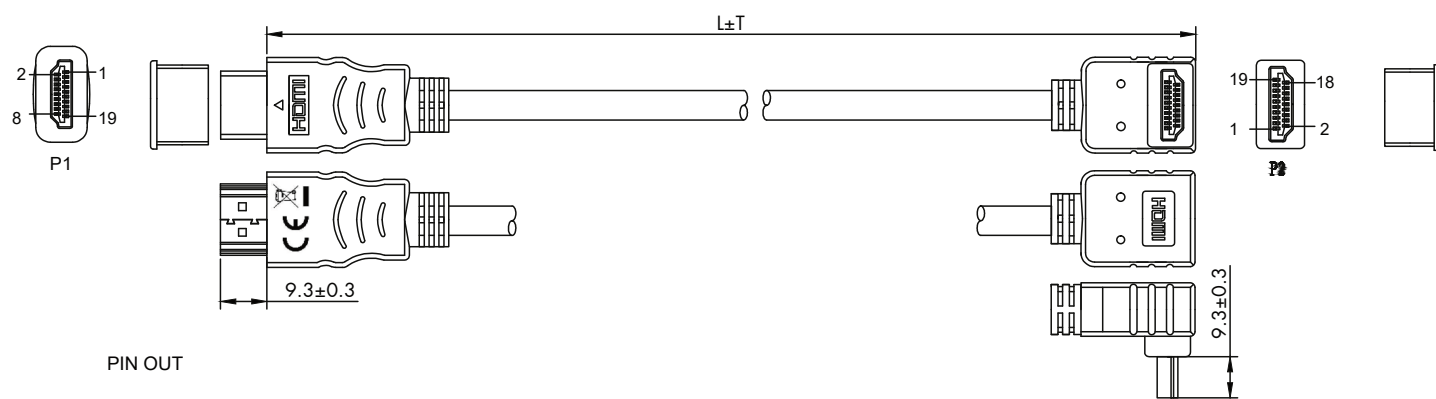
Vergoldete Kontakte

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.

Technische Daten	
Aktives Kabel:	Nein
Artikel Breite:	2,1 cm
Artikel Höhe:	2,6 cm
Artikel Länge:	31,5 cm
Außendurchmesser:	6,0 mm
Betriebstemperatur:	-10 - 60 °C
Entspricht HDMI-Standard:	HDMI 1.4
Farbe:	Schwarz
Lagertemperatur:	-20 - 70 °C
Maximale Displayauflösung:	4096x2160 @30Hz
Maximale HDTV Auflösung:	3840x2160 @60Hz
Querschnitt:	AWG 30
Schirmung:	3-fach geschirmt
Seite A:	HDMI A Stecker
Seite B:	HDMI A Stecker
Signal:	Audio/Video
Typ:	HDMI 1.4
UL:	Nein
Variante:	Gewinkelt
Vergoldete Kontakte:	Ja

Art. Nr.	Länge	EAN
17033V	0,30 m	4043718275144
17055V	0,50 m	4043718206148
17001V	1 m	4043718206087
17011V	1,50 m	4043718212101
17002V	2 m	4043718206094
17003V	3 m	4043718206100
17005V	5 m	4043718206117
17007V	7,50 m	4043718206124
17010V	10 m	4043718206131
17015V	15 m	4043718234349

17033V, 17055V, 17001V, 17011V, 17002V, 17003V, 17005V



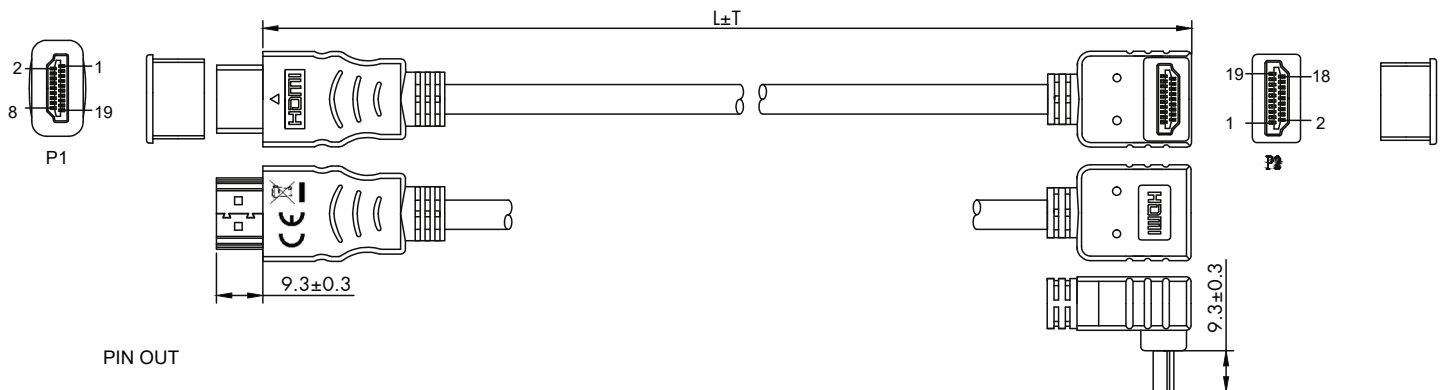
PIN OUT

P1	P2
1	WHITE
3	GREEN
2	DRAIN
4	WHITE
6	GREEN
5	DRAIN
7	WHITE
9	GREEN
8	DRAIN
10	WHITE
12	GREEN
11	DRAIN
14	WHITE
19	GREEN
17	DRAIN
13	RED
15	YELLOW
16	ORANGE
18	BLUE
SHELL	SHELL

NOTE:
1. ELECTRONIC TEST
1.1 OPEN/SHORT 100% TEST
1.2 CONDUCTOR RESISTANCE: 5Ω MAX.
1.3 INSULATION RESISTANCE: 10MΩ MIN.
2. HDTV-DVD TEST: SEE THE CHART

NO.	PART NAME	DESCRIPTION	QUANTITY
④	DUST CAP	TRANSPARENT	2
④	MOLD	BLACK PVC	2
③	HDMI AM	AM 90°, BLACK INSULATION, GOLD PLATED PIN ADN SHELL	1
②	HDMI AM	BLACK INSULATION, GOLD PLATED PIN ADN SHELL	1
①	CABLE	(30AWG/7 BC*1P+D+AM+HM)*5+30AWG/7 BC*4C+AL-FOIL+D+ BRAID /AL-MG, JACKET: PVC/BLACK , OD6.0±0.2MM	1

17007V, 17010V, 17015V



PIN OUT

P1	P2
1	1 WHITE
3	3 GREEN
2	2 DRAIN
4	4 WHITE
6	6 GREEN
5	5 DRAIN
7	7 WHITE
9	9 GREEN
8	8 DRAIN
10	10 WHITE
12	12 GREEN
11	11 DRAIN
14	14 WHITE
19	19 GREEN
17	17 DRAIN
13	13 RED
15	15 YELLOW
16	16 ORANGE
18	18 BLUE
SHELL	SHELL

NOTE:

1. ELECTRONIC TEST
 - 1.1 OPEN/SHORT 100% TEST
 - 1.2 CONDUCTOR RESISTANCE: 15Ω MAX.
 - 1.3 INSULATION RESISTANCE: 10MΩ MIN.
2. HDTV-DVD TEST: SEE THE CHART

④	DUST CAP	TRANSPARENT	2
④	MOLD	BLACK PVC	2
③	HDMI AM	AM 90°, BLACK INSULATION, GOLD PLATED PIN ADN SHELL	1
②	HDMI AM	BLACK INSULATION, GOLD PLATED PIN ADN SHELL	1
①	CABLE	(28AWG/7 BC*1P+D+AM+HM)*5+28AWG/7 BC*4C+AL-FOIL+D+ Braid /AL-MG, JACKET: PVC/BLACK , OD7.4±0.2MM	1
NO.	PART NAME	DESCRIPTION	QUANTITY

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 © 2025 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 elektronischer, 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.