

# High Speed HDMI Kabel - CL2 - Aktiv - 4K 60Hz - 10m

Product ID: HD2MM10MA



Dieses CL2-HDMI-Kabel ist für Montagen in Wänden zugelassen. Es verfügt auch über einen integrierten aktiven Signalverstärker, der eine Verbindungsentfernung von bis zu 10 m zwischen Ihren HDMI-Geräten ohne Signalverlust ermöglicht. Das Kabel ist auch abwärtskompatibel zu älteren HDMI-Spezifikationen und kann mit Ihren vorhandenen HDMI-Geräten verwendet werden.

### Schaffen Sie 4K-HDMI-Verbindungen über größere Entfernungen

Die integrierte Signalverstärkung des Kabels verstärkt das HDMI-Signal aktiv ohne externen Stromanschluss. Das Kabel unterstützt längere Verbindungen als gewöhnliches HDMI. Das aktive Kabel bietet auch einen dünneren Drahtaufbau für mehr Flexibilität, wodurch es ideal für Montagen in Wänden geeignet ist.





### Erleben Sie HDMI in seiner besten Form

Dieses 4K-HDMI-Kabel unterstützt Auflösungen von bis zu 4K bei 60 Hz (3840 x 2160p) und Bandbreiten von bis zu 18 Gbit/s. Darüber hinaus unterstützt es HDR (High Dynamic Range) für ein besseres Kontrastverhältnis und lebendigere Farben.

Dank höherer Auflösungen und Geschwindigkeiten sowie schärferer Bilder bietet das Kabel HDMI in seiner aktuell besten Form. Es ist das optimale Kabel zum Gestalten des ultimativen Heimkinoerlebnisses, zum Anbieten lebensechter Digital Signage-Lösungen oder zum Halten außergewöhnlicher Präsentationen.

Darüber hinaus unterstützt das Kabel bis zu 32 unkomprimierte digitale Audiokanäle für kristallklaren Sound.

Das HD2MM10MA wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie angeboten.

**Hinweis**: Dieses Kabel ist einseitig ausgerichtet, weshalb es in der richtigen Richtung angebracht werden muss. Stellen Sie sicher, dass der HDMI-Anschluss, der mit "TV" gekennzeichnet ist, am Display angeschlossen wird, damit das Gerät und die HDMI-Quelle ordnungsgemäß verbunden sind.





# Certifications, Reports and Compatibility











### **Applications**

- Für Montagen in Wänden, wo die CL2-Feuerwiderstandsklasse erforderlich ist
- Verbinden Sie 4K/Ultra-HD-Displays und -Geräte
- Verbinden Sie HDMI-Projektoren in Sitzungssälen, Unterrichts- oder Konferenzräumen

#### **Features**

- Integrierter, aktiver Verstärkerschaltkreis
- CL2-Feuerwiderstandsklasse
- Unterstützt alle HDMI-2.0-Spezifikationen
- Unterstützt Auflösungen von bis zu 4K bei 60 Hz
- Ermöglicht Verbindungen über Entfernungen von bis zu 10 Metern
- Unterstützt Bandbreiten von bis zu 18 GBit/s
- Unterstützt HDR (High Dynamic Range) für ein erweitertes Kontrastverhältnis und bessere Farbtreue.
- Bis zu 32 Audiokanäle mit 1536 Hz Samplerate
- Unterstützt das Kinoleinwand-Seitenverhältnis 21:9
- Überträgt zwei Video-Streams auf ein einziges Display
- Unterstützt 3D Video
- Überträgt Multi-Stream-Audio zu mehreren Benutzern (bis zu 4)
- Unterstützt Farbmetrik BT.2020
- Unterstützt CEC-Funktionen (Consumer Electronics Control)
- Abwärtskompatibel zu früheren Versionen von HDMI



## **Data Sheet**

	Warranty	2 Years
Hardware	Chipset-ID	Spectra7 - HT8181
	Feuerwiderstandssklasse	Ausgelegt gemäß CL2
	Steckverbinderplatten	Gold
	Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Mylar-Folie mit Geflecht
	Typ der Kabelummantelung	PVC - Polyvinyl Chloride
Leistung	Audiospezifikationen	Bis zu 32 Audiokanäle mit 1536 Hz Samplerate
	Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @ 60hz
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig) Stecker
	Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig) Stecker
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Dieses Kabel ist einseitig ausgerichtet, weshalb es in der richtigen Richtung angebracht werden muss. Stellen Sie sicher, dass der HDMI-Anschluss, der mit "TV" gekennzeichnet ist, am Display angeschlossen wird, damit das Gerät und die HDMI-Quelle ordnungsgemäß verbunden sind.
Physische Eigenschaften	Drahtstärke	24 AWG
	Farbe	Schwarz
	Kabellänge	32.8 ft [10 m]
	Produktbreite	0.9 in [22 mm]
	Produktgewicht	2.2 lb [1 kg]
	Produkthöhe	0.4 in [11 mm]
	Produktlänge	32.8 ft [10 m]
	Steckverbinderart	Gerade
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	2.3 lb [1 kg]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - HDMI-Kabel

Product appearance and specifications are subject to change without notice.