

2m HDMI 2.0 Verlängerungskabel, High Speed HDMI Kabel, 4K 60Hz, Arc HDMI Verlängerungskabel, HDMI Adapter, HDMI Stecker zu Buchse Verlängerungsadapterkabel, HDMI 2.0 Kabel, M/F

Produkt-ID: HD2MF6FL



Dieses Hochgeschwindigkeits HDMI-Port-Saver-Kabel verhindert die Abnutzung des HDMI-Anschlusses an Ihrem Monitor oder anderen Geräten und ermöglicht eine größere Reichweite für eine vielseitigere Einrichtung. Das Port Extender Kabel unterstützt alle HDMI 2.0 Spezifikationen, einschließlich Auflösungen bis zu 4K (60Hz) und Bandbreiten bis zu 18Gbps.

Dieses HDMI-Verlängerungskabel (Stecker auf Buchse) unterstützt alle HDMI 2.0-Funktionen:

- Auflösungen bis zu 4K 60Hz
- Hohe Geschwindigkeiten mit einer Bandbreite von bis zu 18Gbps
- High Dynamic Range (HDR) für ein höheres Kontrastverhältnis und lebendige Farben
- Kristallklarer Klang mit bis zu 32 digitalen Audiokanälen
- Unterstützt das Kino-Seitenverhältnis 21:9 und 3D-Video
- Abwärtskompatibel mit früheren Versionen von HDMI
- Unterstützt Consumer Electronics Control (CEC) Funktionen

Dieses HDMI-Verlängerungskabel ist vollständig kompatibel mit HDMI 2.0-Geräten und sorgt für optimale Bildqualität mit Auflösungen bis zu 4K 60Hz und Bandbreiten bis zu 18Gbps. Die Abwärtskompatibilität gewährleistet eine nahtlose Integration mit vorhandenen HDMI-Geräten

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verwenden Sie es als Port-Saver, um die Belastung der HDMI-E/A-Ports zu reduzieren.
- Ideal für mit HDMI ausgestattete Geräte in Kiosken oder Digital Signage-Displays durch Erweiterung der Anschlüsse auf verdeckte Ports
- Verlängern Sie HDMI-Verbindungen von wandmontierten HDMI-Fernsehern oder -Projektoren

Merkmale

- **HDMI 2.0 VERLÄNGERUNG:** Verbessern Sie die HDMI-Konnektivität und verlängern Sie 4K 60Hz Videos mit diesem HDMI 2.0-Verlängerungskabel; bi-direktionale Stecker und Buchsen dienen als Port-Saver; ermöglicht größere Reichweite
- **VOLLWERTIGES HDMI 2.0:** High Speed HDMI UHD unterstützt Dynamic HDR10 mit 12-Bit-Verarbeitung für lebendige Bildqualität; 7.1 und 32-Kanal-Audio mit ARC; Anschluss an UHD-Displays, Kameras und spezielle Video-/Mediengeräte; Kompatibel mit HDMI 1.4/1.2
- **HOCHWERTIGE KONSTRUKTION:** Abgeschirmte, vergoldete Steckverbinder für verbesserte Haltbarkeit und EMI-Schutz; für mehr als 10.000 Steckzyklen ausgelegt; flexibler TPE-Mantel und Zugentlastungen sind halogenfrei und RoHS-konform
- **ANWENDUNGEN:** Reichweite erhöhen zwischen HDMI-Geräten; Ideal für montierte TV/Projektoren, Sitzungssäle/Besprechungszimmer und kommerzielle Installationen; HDMI 2.0 Port Saver reduziert die HDMI Port Belastung; ideal für schwer zugängliche HDMI Ports
- **SPEZIFIKATIONEN:** Schwarz; 2 Meter; Bidirektional; Busbetrieben; High Speed HDMI 2.0; 4K 60Hz; Unterstützt HDR10/HDCP 2.2/ARC; 7.1 & 32-Kanal Audio; 18Gbps; 6mm Außendurchmesser; Erhältlich in anderen Längen

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passiv
Steckverbinderplatten	Gold
Typ der Kabelummantelung	TPE - Thermoplastic Elastomers

Typ der Kabelabschirmung Aluminium-Mylar-Folie mit Geflecht

Feuerwiderstandsklasse Klasse VW-1e

Kabeltyp Passive Copper Cable

Leistung

Video Revision	HDMI 2.0
Max. Datenübertragungsrate	18 Gbit/s
Max. Digitalauflösungen	4K 60Hz
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio HDMI - 32 Channel Audio
Unterstützte Protokolle	HDMI 2.0 HDMI 1.4 HDMI 1.2

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - HDMI
Steckverbinder B	1 - HDMI

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 70°C (-4°F - 176°F)
Feuchtigkeit	10% - 90%

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Drahtstärke	30 AWG

Gehäusetyp	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
Kabellänge	6.6 ft [2 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.2 in [6 mm]
Produktlänge	6.9 ft [2.1 m]
Produktbreite	0.9 in [2.2 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.2 cm]
Produktgewicht	3.4 oz [95 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	7.3 in [18.5 cm]
Paketbreite	5.0 in [12.7 cm]
Pakethöhe	1.1 in [2.7 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.7 oz [106.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 2m HDMI 2.0 Verlängerungskabel
--------------------	------------------------------------

Garantieinformationen

Warranty	Lifetime
----------	----------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.