

2m Panelmontierbares HDMI-Kabel, High-Speed HDMI Verlängerungskabel, 4K 60Hz / 1440p 144Hz, HDMI Stecker auf Buchse Panel-Mount Adapter-Kabel

Produkt-ID: HDMI2PNLFM-2M



Eine HDMI-Verbindung zu einem AV-Panel oder einer Frontplatte verlängern mit diesem HDMI Stecker zu Einbaubuchse Verlängerungskabel. Die Steckerbeschriftung ermöglicht eine schnelle visuelle Identifikation und unterscheidet dieses Kabel von ähnlich aussehenden oder unbeschrifteten HDMI-Kabeln. Kein Rätselraten mehr - stets das passende Kabel wählen und den vollen HDMI 2.0 Standard mit Ethernet-Funktionalität nutzen.

Einen sauberen HDMI-Anschlusspunkt für Einzelhandels-Kiosksysteme und öffentliche Bereiche, Vorlesungspodeste, Konferenzräume und andere gemeinsam genutzte AV-Umgebungen bereitstellen. Dieses Panel-Mount HDMI-Verlängerungskabel ermöglicht bequemen Zugriff über den eingebauten Buchsenanschluss, während der HDMI-Stecker hinter dem Panel zu einem HDMI-Gerät oder einer internen Kabelführung geleitet wird - und so den Quell HDMI-Port vor häufigem Steckverschleiß schützt.

Dieses High Speed HDMI®-Kabel verfügt über einen flexiblen TPE-Außenmantel, der sich problemlos um Ecken und Tischkanten führen lässt. Robuste Knickschutztüllen erleichtern die Kabelpositionierung. Die vergoldeten Kontakte sind für mehr als 10.000 Steckvorgänge ausgelegt.

Das Plattenmontierbares HDMI-Kabel unterstützt den vollständigen HDMI 2.0 Standard:

- Auflösungen bis zu 4K 60Hz bei kompatiblen HDMI-Quellen und Anzeigegeräten
- Unterstützung hoher Bildwiederholraten, einschließlich 1440p 144Hz und 1080p 240Hz
- 21:9-Seitenverhältnis für ein cinematisches Seherlebnis
- High Dynamic Range (HDR10) für höhere Kontrastverhältnisse und lebendige Bildqualität
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) 2.2 für eine gesicherte Verbindung zwischen

Quelle und Anzeigegerät

- Audio Return Channel (ARC) zur Übertragung von Audio vom TV zurück an einen AV-Receiver oder eine Soundbar
- Bis zu 32 unkomprimierte digitale Audiokanäle
- HDMI Ethernet Channel (HEC) für Netzwerkkonnektivität über HDMI
- Abwärtskompatibel mit früheren HDMI-Versionen

Dieses HDMI 2.0 Kabel ist mit geflochtener Aluminium-Mylar-Schirmung ausgestattet, die EMI minimiert und eine klare, konstante Audio-/Videoausgabe sowie langfristige Zuverlässigkeit gewährleistet.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- HDMI 2.0 Verbindung mit einem panel-montierbaren HDMI-Buchsenanschluss erweitern - für eine saubere Integration in Workstations, AV-Panels und Frontblenden
- Ideal für mit HDMI ausgestattete Geräte in Kiosken oder Digital Signage-Displays durch Erweiterung der Anschlüsse auf verdeckte Ports
- Häufig genutzte HDMI-Ports zugänglich verlegen - für einfacheres Kabelmanagement und Schutz der Geräteanschlüsse vor Verschleiß
- Verwenden Sie es als Port-Saver, um die Belastung der HDMI-E/A-Ports zu reduzieren.

Merkmale

- **Panel-Mounted HDMI Port nachrüsten:** Erweitert eine HDMI 2.0 Verbindung über einen panel-montierten HDMI Buchsenanschluss; geeignet für die Integration in Frontplatten, AV-Panels und Workstations für strukturierten Portzugang
- **Schraubmontierbares Steckerdesign:** HDMI Buchse mit integrierten Befestigungsflanschen und Schrauben für einen festen Anschlusspunkt in vibrationsintensiven Umgebungen; flexibler TPE Mantel widersteht engen Biegeradien und erfüllt RoHS Anforderungen

- **HDMI 2.0 Leistung aufrechterhalten:** Überträgt 18Gbps über HDMI 2.0 an angeschlossene Geräte; unterstützt 4K 60Hz und 1440p 144Hz mit HDR10, Dolby Vision, HDCP 2.2, 32 Kanal Audio, 7,1 TrueHD und ARC
- **Portverschleiß reduzieren und Zugang verbessern:** Verlegt häufig genutzte HDMI Ports an eine zugängliche Panel-Position und reduziert mechanische Belastung am Hostgerät; geeignet für Retail-Kioske, Konferenzräume und gemeinsam genutzte AV-Umgebungen
- **Die Wahl von IT-Profis:** Unsere Displaykabel werden im Labor auf Signalqualität, Haltbarkeit und Kompatibilität mit HDMI, DisplayPort, USB-C und älteren Schnittstellen geprüft; Inklusive kostenlosem 24-5 Support auf Lebenszeit in mehreren Sprachen

Hardware

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

Leistung

Video Revision	HDMI 2.0
Max. Datenübertragungsrate	18 Gbit/s
Max. Digitalauflösungen	8-bit 4:4:4 Bis zu 5K 30Hz / 4K 60Hz / 1440p 144Hz / 1080p 240Hz 10-bit 4:4:4 Bis zu 5K 30Hz / 4K 30Hz / 1440p 75Hz / 1080p 144Hz
Audiospezifikationen	HDMI - 32 Channel Audio HDMI - 7.1 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - HDMI
Steckverbinder B	1 - HDMI

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10% bis 90%

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Steckverbinderart	Gerade
Drahtstärke	28 AWG
Gehäusetyp	Rubber
Kabellänge	6.6 ft [2 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.3 in [7.3 mm]
Produktlänge	79.2 in [2010.6 mm]
Produktbreite	1.5 in [37 mm]
Produkthöhe	0.4 in [11.3 mm]
Produktgewicht	3.5 oz [100 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	4.3 in [11.0 cm]
Paketbreite	7.5 in [19.0 cm]
Pakethöhe	0.9 in [2.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.4 oz [125.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten

1 - 2m langes HDMI-Kabel für die Schalttafelmontage -
Stecker/Buchse

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