

1m Panelmontierbares HDMI-Kabel, High-Speed HDMI Verlängerungskabel, 4K 60Hz / 1440p 144Hz, HDMI Stecker auf Buchse Panel-Mount Adapter-Kabel

Produkt-ID: HDMI2PNLFM-1M



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

Allgemein

UPC	065030930529
Warranty	Lifetime

Physische Eigenschaften & Umgebung

Farbe	Black
Material	Rubber
Steckverbindertyp	Straight
Leiterquerschnitt	28 AWG
Cable Length	39.4 in [1000 mm]
Product Length	39.8 in [1010.6 mm]
Product Width	1.5 in [37 mm]
Product Height	0.4 in [11.3 mm]
Weight of Product	2.8 oz [80 g]
Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%

Leistung

Maximale	18 Gbit/s
----------	-----------

Datenübertragungsrate

Audiospezifikationen	HDMI - 32 Channel Audio
	HDMI - 7.1 Channel Audio
Maximale digitale Auflösungen	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
Video-Revision	HDMI 2.0

Hardware

Aktiver oder passiver Adapter	Passive
Steckverbinder-Kontakt beschichtung	Gold
Kabelmantelmaterial	TPE - Thermoplastic Elastomers
Kabelschirmmaterial	Aluminium-Mylar Foil

Verpackung & Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten	1 - HDMI-Kabel für die Schalttafelmontage
Package Width	4.3 in [110 mm]
Package Depth	7.5 in [190 mm]
Package Height	0.9 in [23 mm]
Shipping (Package) Weight	3.4 oz [97 g]

Steckverbinder

Anschluss 1 (Anzahl)	1
Anschluss 1	HDMI
Anschluss 2 (Anzahl)	1

Anschluss 2

HDMI

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