

2m Panel Mount HDMI Kabel, High Speed HDMI Paneel Monteerbare Verlengkabel, 4K 60Hz / 1440p 144Hz, HDMI Male naar Female Panel Mount Adapterkabel

Productcode: HDMI2PNLFM-2M



Verleng een HDMI verbinding naar een AV paneel of wandplaat met deze HDMI male naar paneelmontage female verlengkabel. Dankzij de markeringen op de connectoren is de kabel snel visueel te identificeren, waardoor deze eenvoudig te onderscheiden is van vergelijkbare of ongemarkeerde HDMI kabels. Voorkom verwarring en kies altijd de juiste kabel voor volledige ondersteuning van HDMI 2.0 met Ethernet functionaliteit.

Creëer een nette HDMI aansluitmogelijkheid voor retailkiosken, publieke terminals, les podia, vergaderruimtes en andere gedeelde AV omgevingen. Deze HDMI paneelmontage verlengkabel biedt eenvoudige toegang via de female poort aan de voorzijde van het paneel, terwijl de male HDMI connector achter het paneel wordt aangesloten op een HDMI apparaat of interne bekabeling. Dit vermindert slijtage aan HDMI bronpoorten door veelvuldig aansluiten en loskoppelen.

Deze High Speed HDMI® kabel is voorzien van een flexibele TPE buitenmantel die eenvoudig langs hoeken en bureauranden kan worden geleid. Robuuste trekcontlastingen zorgen voor een flexibele positionering van de kabel. De duurzame vergulde connectoren zijn getest voor meer dan 10.000 aansluitcycli.

De HDMI paneelmontagekabel ondersteunt alle HDMI 2.0 functionaliteiten:

- Resoluties tot 4K 60Hz met een compatibele HDMI bron en display
- Ondersteunt hoge refresh rates, waaronder 1440p 144Hz en 1080p 240Hz
- Ondersteuning voor 21:9 beeldverhouding voor een bioscoopachtige kijkervaring
- High Dynamic Range (HDR10) voor een hogere contrastverhouding en levendige beeldkwaliteit
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) 2.2 voor een beveiligde verbinding tussen bron en

display

- Audio Return Channel (ARC) voor het terugsturen van audio van een tv naar een AV receiver of soundbar
- Ondersteuning voor maximaal 32 ongecomprimeerde digitale audiokanalen
- HDMI Ethernet Channel (HEC) voor netwerkconnectiviteit via HDMI
- Backwardscompatibel met eerdere HDMI versies

Deze HDMI 2.0 kabel is voorzien van gevlochten aluminium mylar afscherming om elektromagnetische interferentie (EMI) te minimaliseren. Dit zorgt voor een heldere en consistente audio/video-uitvoer en betrouwbare prestaties op lange termijn.

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Verleng een HDMI 2.0 verbinding met een HDMI female paneelmontagepoort voor een nette integratie in workstations, AV panelen en wandplaten
- Ideaal voor met HDMI apparaten in kiosken of digital signage displays door de aansluitingen uit te breiden naar verborgen poorten
- Verplaats veelgebruikte HDMI poorten voor eenvoudigere kabeltoegang en bescherm apparaatpoorten tegen slijtage
- Kan worden gebruikt als port saver om belasting op HDMI I/O poorten te verminderen

Eigenschappen

- **Voeg een HDMI Paneel Monteerbare Poort Toe**: Verleng een HDMI 2.0 verbinding met een panel mount HDMI female poort voor naadloze integratie in wandplaten, AV panelen en workstations met eenvoudige externe toegang en een overzichtelijke poortindeling
- **Veilig Schroefbaar Ontwerp**: Female HDMI connector heeft geïntegreerde montageflenzen met schroeven voor een stabiel en vast aansluitpunt voor intensief gebruik of trillingen; Flexibele TPE mantel is bestand tegen scherpe bochten; RoHS compliant

- **Behoud HDMI 2.0 prestaties**: Garandeer volledige 18Gbps HDMI 2.0 prestaties voor aangesloten HDMI apparaten en ondersteun scherpe 4K 60Hz / 1440p 144Hz video met HDR10, Dolby Vision, HDCP 2.2, 32-ch audio, 7.1 TrueHD en ARC ondersteuning
- **Betere Toegankelijkheid en Minder Poortslijtage**: Verplaats veelgebruikte HDMI poorten naar een handige locatie voor minimale poortbelasting; Creëer nette HDMI aansluitingen voor kiosken, publieke terminals, vergaderruimtes en gedeelde AV omgevingen
- **De Keuze van de IT-Pro**: Onze digitale display kabels zijn grondig getest in ons Innovation Lab op signaalintegriteit, duurzaamheid en compatibiliteit met HDMI, DisplayPort, USB-C en legacy-interfaces; Gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passief
Connectormateriaal	Goud
Type kabelmantel	TPE - Thermoplastic Elastomers
Kabelafscherming	Aluminium-Mylar Foil

Prestaties

Video Revision	HDMI 2.0
Maximale overdrachtsnelheid	18 Gbps
Maximale digitale resoluties	8-bit 4:4:4 Tot 5K 30Hz / 4K 60Hz / 1440p 144Hz / 1080p 240Hz 10-bit 4:4:4 Tot 5K 30Hz / 4K 30Hz / 1440p 75Hz / 1080p 144Hz
Audiospecificaties	HDMI - 32 Channel Audio HDMI - 7.1 Channel Audio

Connector(en)

Connector A	1 - HDMI
-------------	----------

Connector B 1 - HDMI

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	10% tot 90%

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Stijl connector	Recht
Draaddikte	28 AWG
Type behuizing	Rubber
Kabellengte	6.6 ft [2 m]
Buitendiameter kabel	0.3 in [7.3 mm]
Lengte product	79.2 in [2010.6 mm]
Breedte product	1.5 in [37 mm]
Hoogte product	0.4 in [11.3 mm]
Gewicht product	3.5 oz [100 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	4.3 in [11.0 cm]
Breedte Verpakking	7.5 in [19.0 cm]
Hoogte Verpakking	0.9 in [2.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.4 oz [125.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 2m Panel Mount HDMI Kabel - M/F
-------------	-------------------------------------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.