

Aktives Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit eingebautem Signalverstärker (Stecker/Stecker), Schwarz, 30 m

MODELL-NR: P568-100-ACT



Hochwertiges High-Speed-Langstrecken-Kabel verbindet zwei HDMI-Geräte im Abstand von bis zu 30 m. Der integrierte Signalverstärker vermeidet Kosten und Aufwand für den Anschluss eines Repeaters zwischen zwei separaten HDMI-Kabeln.

Beschreibung

Das aktive Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel P568-100-ACT (Stecker/Stecker) verbindet einen Computer, eine Kabelbox oder eine Blu-ray™-Quelle mit einem bis zu 30,5 m entfernten Monitor, Projektor oder Fernseher mit HD-Auflösung. Der eingebaute Signalverstärker ermöglicht eine saubere Audio-/Videoübertragung ohne den Aufwand und die Kosten für einen externen Repeater in Ihrer HDMI-Kabelstrecke. Außerdem können Sie das Anzeigebild mit der integrierten Bildausgleichssteuerung manuell nach Ihren Wünschen anpassen.

Das P568-100-ACT wird für Digital Signage, für Präsentationen in Sitzungssälen und Klassenzimmern, für POS-Displays, Unternehmen und andere Anwendungen empfohlen, bei denen HD-Video- und Mehrkanal-Audiosignale wiedergegeben werden. Das Kabel unterstützt HD-Videoauflösungen von bis zu 1920 x 1080 (1080p) bei 60 Hz. Bei Verwendung mit einem digitalen A/V-Adapter von Apple® unterstützt er die iPad2®-Videospiegelung zum Spielen, Anschauen von Videos oder Anzeigen von Präsentationen. Das P568-100-ACT ist abwärtskompatibel mit früheren HDMI-Generationen und konform mit den HDCP v1.3-Standards. *Hinweis: Wenn Sie einen 4K-Monitor oder eine 4K-Quelle verwenden, müssen Sie die Auflösung auf 1080p reduzieren, da dies die höchste Auflösung ist, die dieses Kabel erreichen kann.*

Das 30,5 m lange, anvulkanisierte 28 AWG-Kabel hat eine Folien- und Geflechtabschirmung, um eine erstklassige Signalqualität und Schutz vor Übersprechen und EMI/RFI-Interferenzen zu bieten. Korrosionsbeständige, vergoldete Anschlüsse und Kontakte bieten maximale Leitfähigkeit und minimalen Datenverlust. Die integrierte Zugentlastung mit Stegen an den Enden gibt dem Kabel zusätzliche Flexibilität, reduziert die Zugbelastung und trägt zu einer freien Beweglichkeit von Kabel und Steckverbindern ohne Rissbildung bei. Eine flexible PVC-Ummantelung erleichtert die Installation des Kabels bei engen Platzverhältnissen.

Eigenschaften

Verbindet HDMI-Quelle mit HD-Fernseher, Projektor oder Monitor

- Empfohlen für Digital Signage, Präsentationen in Sitzungssälen und Klassenzimmern, Point-of-Sale-Displays, Unternehmen und andere Anwendungen, die HD-Video mit Mehrkanal-Audio anzeigen

Eingebauter Signalverstärker für Kabel mit großer Reichweite

- Ermöglicht eine klare A/V-Übertragung bis zu 305 m

Highlights

- Unterstützt HD-Videoauflösungen von bis zu 1920 x 1080 (1080p) bei 60 Hz
- Signalverstärker ermöglicht eine saubere Signalübertragung bis zu 30,5 m.
- Eingebauter Entzerrungsregler ermöglicht manuelle Bildeinstellung
- Hochwertige Folien- und Geflechtabschirmung schützt gegen EMI/RFI-Rauschen
- Vergoldete Anschlüsse sorgen für eine optimale Signalübertragung

Paket Beinhaltet

- P568-100-ACT aktives Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit eingebautem Signalverstärker (Stecker/Stecker), Schwarz, 30,5 m
- HDMI-Netzadapterkabel

- Eliminiert Kosten und Aufwand für das Hinzufügen eines externen Repeaters zum Kabelverlauf
- Entzerrungsregler ermöglicht manuelle Bildeinstellung

Hohe Leistungsfähigkeit und große Kompatibilität

- Unterstützt HD-video Auflösungen von bis zu 1920 x 1080 (1080p) bei 60 Hz
- Unterstützt iPad2 Videospiegelung bei Verwendung mit Apple Digital AV-Adapter.
- Abwärtskompatibel mit früheren HDMI-Generationen
- Entspricht den HDCP v1.3-Normen.

Hervorragende Qualität sorgt für eine einwandfreie Signalübertragung

- Korrosionsbeständige vergoldete schwarze Steckverbindungen für optimale Signalübertragung
- Vollständig anvulkanisierte 28 AWG-Konstruktion mit integrierter Zugentlastung für hohe Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- Hochwertige Folien- und Geflechtabschirmung für EMI/RFI-Störschutz
- Eine flexible PVC-Ummantelung erleichtert die Installation bei engen Platzverhältnissen

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332200686
Produkttyp	Aktiv
Technologie	HDMI
Kabeltyp	Aktiv
VIDEO	
Videoeingang	HDMI (STECKER)
Videoausgang	HDMI (STECKER)
Maximal unterstützte Videoauflösung	1920 x 1080 @ 60Hz
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	100
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	100
Maximal unterstützte Farbtiefe	24-bit True Color
HDR-Unterstützung	Nein
3D-Video unterstützt	Nein
Chroma Sub Sampling	4:2:0
Maximum Signal Range (ft)	100
Maximum Signal Range (m)	30
EDID-Unterstützung	Ja
Signalübertragung	Unidirektional

AUDIO	
Audio Input	HDMI
Audio Output	HDMI
Audio-Spezifikation	Stereo-Audio
EINGANG	
Busbetrieben	Nein
POWER	
Power Source Type	USB
Power Source	Receiver end only (Optional)
Unterstützung für Power-Over-Kabel (PoC)	Nein
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	1
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Farbe der Kabelummantelung	Schwarz
Farbe des Anschlusses	Schwarz
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Kabelaußendurchmesser (OD)	9,5 mm
Drahtstärke (AWG)	24
Kabellänge (ft)	100
Kabellänge (m)	30.49
Kabellänge (Zoll)	1200
Ferritkern	Nein
Minimaler Biegeradius	95 mm
Anzahl der Bildschirme	1
Formfaktor/Montageoptionen	Kabel
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	15.700 x 13.700 x 0.500
Verpackungstyp der Einheit	Polybag
UMWELT	

Betriebstemperaturbereich	0 bis 45 °C
Lagertemperaturbereich	-40 - 80 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend
Temperaturbereich für die Lagerung	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
KOMMUNIKATION	
EDID-kompatibel	Ja
IR Remote-Erweiterungsunterstützung	Nein
Serielle RS-232-Erweiterungsunterstützung	Nein
Unterstützt Consumer Electronics Control (CEC)	Nein
Unterstützung von USB-Erweiterungen	Nein
CONNECTIONS	
Seite A – Anschluss 1	HDMI (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	HDMI (STECKER)
Anschlussbeschichtung	Gold
Kontaktbeschichtung	Gold
Anschlusstyp	Gerade
Verriegelungs- oder Greifsteckverbinder	Nein
Hintereinander schaltbar / kaskadierbar	Nein
FEATURES & SPECIFICATIONS	
EMI/RFI Leitungsrauschschutz	Nein
Unterstützung von 10/100 Ethernet-Erweiterung	Nein
MST-Unterstützung	Nein
Built-In Equalizer	Ja
Antibacterial	Nein
IP68 eingestuft	Nein
IP20-eingestuft	Nein
Armiertes Kabel	Nein
Ethernet-Unterstützung	Nein
HDCP-Spezifikation	1.3
Treiber erforderlich	Nein

TRIPP-LITE

by **EATON**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Product Compliance	CE (Europa); FCC (USA); REICHWEITE; RoHS; UKCA; WEEE
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie

TRIPP-LITE

by **EATON**

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.