

10m 8K 60Hz HDMI Verstärker, Aktive HDMI 2.1 Verlängerung und Video Signalverstärker bis zu 8K 60Hz/4K 144Hz, Kompakter HDMI Kabel Extender/Booster, HDMI Repeater - HDMI Verlängerung

Produkt-ID: 33FT-8K-HDMI-BOOSTER



Kombinieren Sie mit diesem HDMI Signalverstärker zwei HDMI 2.1 Kabel zu einem extralangen 10m Kabel. Verbinden Sie eine DSC-fähige Quelle und ein Display für Auflösungen von bis zu 8K bei 60 Hz.

Verlängern Sie ein 8K 60Hz HDMI-Signal über bestehende HDMI-Kabel auf bis zu 10m . Es unterstützt niedrigere Auflösungen bei größeren Entfernungen, wie z. B. 4K 60Hz bei 25m. Dieses HDMI 2.1-konforme Gerät unterstützt CEC, HDR10, HDCP, DSC und 7.1 Kanal Audio.

Der TAA-konforme HDMI-Signalverstärker benötigt keine Treiber oder Software. Dank seines kompakten Formfaktors und Metallgehäuses eignet er sich für die Installation in einer Vielzahl von Umgebungen. Ein 152cm langes USB Typ-A Stromkabel ist im Lieferumfang enthalten, das bei Bedarf an einen verfügbaren USB-Anschluss oder ein USB-Wandladegerät angeschlossen werden kann.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verstärkung der Signalstärke eines HDMI-Videosignals in Klassenzimmern, Büros und Sitzungssälen
- Verwenden Sie vorhandene HDMI-Kabel zur Verlängerung eines Videosignals
- Verlängert ein 8K 60Hz HDMI-Signal auf bis zu 10m

Merkmale

- **HDMI SIGNAL BOOSTER:** Kombinieren Sie zwei HDMI-Kabel mit Standardlänge zum extralangen Kabel, das bis 8K 60Hz / 4K 144Hz bei max. Gesamtkabellänge von 10m unterstützt, mit 4m von der Quelle zum Extender und 6m vom Verstärker zum Display
- **KOMPAKT UND LANGLEBIG:** Der HDMI-Signalverstärker verfügt über ein Metallgehäuse und einen kleinen Formfaktor, wodurch er vielseitig in einer Vielzahl von Umgebungen installiert werden kann; er ist ideal für Büro-, Bildungs- und Digital Signage-Anwendungen
- **FLEXIBLE STROMVERSORGUNG UND VERLÄNGERUNG:** Der HDMI-Booster wird über einen USB-Port oder USB-Netzteil mit Strom versorgt; ein 152cm langes USB-A Kabel ist inkl.; bietet niedrigere Auflösungen und Bildwiederholraten bei größeren Strecken, z.B. 1080p (45m)
- **UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT:** Der HDMI-Repeater braucht keine Treiber oder Software und arbeitet mit jedem OS, einschließlich Windows, macOS und ChromeOS; er unterstützt aktive HDMI-Kabel und Videoadapter und bietet vielseitige Funktionalität
- **SPEZIFIKATIONEN:** HDMI Extender ist HDMI 2.1 konform, unterstützt CEC, variable Bildwiederholrate, autom. Low-Latency Modus, HDR10, HDCP 1.4/2.2/2.3, DSC 1.1/1.2a und 7.1ch HDMI-Audio; 48Gbps Bandbreite; 4:4:4 Chroma Subsampling; ARC/eARC nicht unterstützt

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Kabel	HDMI
Audio	Ja
Einbaufähig	Nein
Reihenschaltung	Nein

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	48Gbps
Max. Entfernung	10m [33ft]

Max. Digitalauflösungen	7680 x 4320 60Hz
Unterstützte Auflösungen	7680 x 4320 60Hz
	7680 x 4320 30Hz
	3840 x 2160 144Hz
	3840 x 2160 120Hz
	3840 x 2160 60Hz
	5120x1440 60Hz
	3440x1400 60Hz
	3440x1400 60Hz
	2560x1080 75Hz
	1920 x 1080 60Hz
	Other resolutions and refresh rates may be supported
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - HDMI
	1 - HDMI

Software

Betriebssystemkompatibilität	Keine Treiber oder Software erforderlich
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	USB-Stromversorgung ist für die meisten Anwendungen nicht erforderlich
	Sowohl die Quelle als auch der Bildschirm müssen eine 8K 60Hz Auflösung unterstützen, um diese Auflösung zu erreichen
	ARC/eARC werden nicht unterstützt

Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - <Dauerhaft grün: Eingeschaltet
Strom	Stromversorgung	USB-betrieben
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
	Feuchtigkeit	0% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusotyp	Metal
	Produktlänge	1.9 in [4.9 cm]
	Produktbreite	1.8 in [4.6 cm]
	Produkthöhe	0.6 in [1.6 cm]
	Produktgewicht	2.0 oz [57.0 g]
Verpackungsinformationen	Paketlänge	6.2 in [15.7 cm]
	Paketbreite	3.9 in [10.0 cm]
	Pakethöhe	1.9 in [4.8 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	6.1 oz [174.0 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - HDMI Booster 1 - USB-Stromkabel 1 - Kurzanleitung

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

