

VE812

HDMI HDBaseT-verlenger (4K bij 100 m)
(HDBaseT Class A)



Met de VE812 HDMI HDBaseT verlenger kan een HDMI-display worden gevonden tot 100 meter afstand van het bronapparaat. Het kan eenvoudig worden verlengd met slechts één cat. 5e-kabel, welke goedkoop is.

De VE812 ondersteunt HDMI (3D, Deep Color), Ultra HD (4k x 2k), en is compatibel met HDCP. Bovendien zorgt de externe EDID-doorvoer voor een optimale videokwaliteit voor elk HDMI-display.

De VE812 is perfect geschikt voor vergaderruimten, de thuisbioscoop en elke installatie waarvoor transmissie over lange afstanden en een superieure videokwaliteit nodig zijn.



Opties

- Breidt de afstand uit tussen de HDMI-bron en het HDMI-scherm
- Implementeert HDBaseT verlengingstechnologie via slechts één Cat 5e-kabel om de zender en ontvanger aan te sluiten
- HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); compatibel met HDCP
- HDBaseT Anti-jamming: weerstaat signaalinterferentie tijdens kwaliteits-videotransmissie met HDBaseT-technologie
- Transmissie over lange afstanden: tot 100m
- Ondersteunt resoluties tot Ultra HD 4kx2k en 1080p Full HD
- Ondersteunt bandbreedte tot 340 MHz voor hoogpresterende video
- Ondersteunt Dolby True HD en DTS HD Master Audio
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD-bescherming (contactspanning 8 KV; luchtspanning 15 KV)

Specificaties

Function	VE812R	VE812T
Video Invoer		
Interface's	N.v.t.	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhinderend	N.v.t.	100 Ω
Maximale Afstand	N.v.t.	3 m (2L-7D03H)
Video Uitgang		
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)	N.v.t.
Verhinderend	100 Ω	N.v.t.
Maximale Afstand	3 m (2L-7D03H)	N.v.t.
Video		
Maximale Datatarief	10,2 Gbps (3,4 Gbps per baan)	10,2 Gbps (3,4 Gbps per baan)
Maximale Pixel Klok	Maximaal 340 MHz	Maximaal 340 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibel met HDCP2.2 Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibel met HDCP2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Maximale Resoluties / Afstanden	Maximaal 4K op 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p op 100 m *4K-ondersteuning: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 30 Hz (4:4:4)	Maximaal 4K op 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p op 100 m *4K-ondersteuning: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 30 Hz (4:4:4)
Geluid		
Invoer	N.v.t.	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Uitgang	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)	N.v.t.
Connectoren		
Stroom	1 x gelijkstroomjack	1 x gelijkstroomjack
Stroomverbruik	DC5.3V:5.06W:24BTU	DC5.3V:2.22W:10BTU
Omgeving		
Operatietemperatuur	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen		
Behuizing	Metaal	Metaal
Gewicht	0.41 kg (0.9 lb)	0.40 kg (0.88 lb)
Afmetingen (L x B x H)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
Kartonnen Partij	5 stuks	5 stuks
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.	

Diagram

