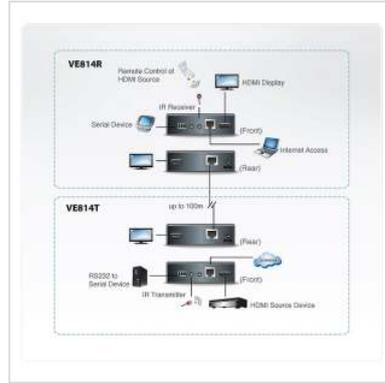


ATEN VE814 HDMI Extender, 1x Cat5e, Dual Display, 100m

Artikelnummer	14.01.6568
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VE814
EAN (Einzelstück)	4710423778832



HDMI A/V + Ethernet-Verlängerung über einfaches Kat.5e/6-Kabel (100m)

Das neueste Angebot von ATEN gewährleistet eine hochwertige Bildübertragung für Zweischirmsysteme über große Entfernungen. Dank der HDMI-Bilddatenverlängerung VE814 können Sie Ihre HDMI-Bildschirme bis zu 100 m von der HDMI-Signalquelle entfernt aufstellen. Dies ist durch die Verwendung eines einzigen Kat. 5e/6-Netzwerkkabels möglich, wodurch sich die Verlegung preiswert und einfach gestaltet. Zusätzlich kann das Bildsignal an bis zu drei Displays übertragen werden - zwei Bildschirme, die mit der Empfangseinheit (VE814R) verbunden sind, und ein weiterer, der an die Sendeeinheit (VE814T) angeschlossen ist.

Der VE814 stellt außerdem einen durchgeschleiften Ethernet-Port für den Anschluss an das Internet zur Verfügung, sodass der Online-Zugang kein Problem darstellt. Außerdem leitet er RS-232- und Infrarotsignale weiter, sodass Sie Ihre HDMI-Signalquelle vom entfernten Gerät (VE814R) aus steuern können und umgekehrt vom lokalen Gerät (VE814T) aus Zugriff auf das HDMI-Anzeigegerät erhalten. Der VE814 ist HDMI- (3D, Deep Color, 4kx2k) und HDCP-kompatibel und

eine hochwertige Bildqualität, damit Sie stets das Maximum aus Ihren HDMI-Bildschirmen herausholen können.

- Ermöglicht die Signalübertragung zwischen HDMI-Signalquelle und HDMI-Anzeigegerät über größere Übertragungswege
- Implementiert die HDBaseT-Technologie und kommt dadurch mit nur einem Kat. 5-Kabel aus, um die Sende- und die Empfangseinheit miteinander zu verbinden.

- Unterstützt einen lokalen und zwei entfernte Bildschirme
- Unterstützt zwei Infrarotkanäle zur bidirektionalen Infrarotkommunikation
- Erweiterte Ethernet-Kommunikation durch durchgeschleiften Port
- HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k)
- HDCP-kompatibel
- Große Übertragungswege - bis 100 m
- Unterstützt Breitbildmonitore
- Unterstützt Auflösungen bis Ultra HD 4kx2k und 1080p Full HD
- EDID Expert - wählt die optimalen EDID-Einstellungen zum problemlosen Einschalten des Systems und für optimale Bildqualität aus
- Serieller RS-232-Port für serielle Peripheriegeräte, wie z.B.

Strichcode-Scanner usw.

- Eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 bzw. 15 kV (8 kV bei Kontakt, 15 kV bei Überschlägen)
- Einfache Installation - keine Software erforderlich
- Rack-Montage möglich

Lieferumfang

- 1x VE814T
- 1x VE814R
- 1x Infrarot-Sender
- 1x Infrarot-Empfänger
- 1x Montagekit
- 2x Netzteile
- 1x Benutzerhandbuch

Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Splitter und Selektoren
Produkttyp	HDMI-Verlängerung
Lieferumfang	Lokale Einheit, Remote Einheit
Schnittstelle	HDMI
Max. Distanz	100 m
Eingänge Video	HDMI
Ausgang Video	HDMI
Video-Bandbreite	1080p
Max. Auflösung (nom.)	1080p, 4kx2k, FULLHD

Max. Auflösung	3840 x 2160 @30Hz (4K, Full HD)
----------------	---------------------------------

Gewicht	420 g
---------	-------

Abmessungen (HxBxT)	30 x 141 x 103 mm
---------------------	-------------------

Netzteil	Steckernetzteil
----------	-----------------

Leistung Netzteil	5,3VDC; 13,3W
-------------------	---------------

Technische Besonderheiten	1 x Cat5; Infrared, RS232
---------------------------	---------------------------

Zubehör: Akku/Batterie optional	Nicht relevant
---------------------------------	----------------

Zubehör: Akku/Batterie benötigt	Nicht relevant
---------------------------------	----------------