

HDMI-/USB-Cat-5-Extender (1080p@40m)

VE803

Der VE803 HDMI-USB-Extender verlängert ein HDMI-Signal über zwei Cat-5e-Kabel auf bis zu 60 Meter von der HDMI-Quelle. Er kann 1080i-Signale bis zu 60 Meter und 1080p-Signale bis zu 40 Meter übertragen.

Der VE803 ist mit USB-Anschlüssen ausgestattet, über die Sie beliebige USB-Geräte zwischen den Geräten verbinden können. Die USB-Funktion ermöglicht zudem die Steuerung per Touchscreen, sodass Sie das lokale HDMI-Quellgerät vom entfernten Display aus steuern oder das entfernte Display über das lokale Gerät bedienen können.

Der VE803 eignet sich ideal für Verkehrszentren, medizinische Einrichtungen, Einkaufszentren und überall dort, wo Touchpanel-Bedienung oder ein Kiosk benötigt wird. Für maximale Flexibilität und Komfort kann die VE803-Lokaleinheit über das USB-Kabel mit Strom versorgt werden, sobald sie an ein geeignetes Quellgerät angeschlossen ist. Der VE803 ist HDCP-konform und bietet somit eine einfache und optimale HDMI-Extender-Lösung für jede Anwendung.

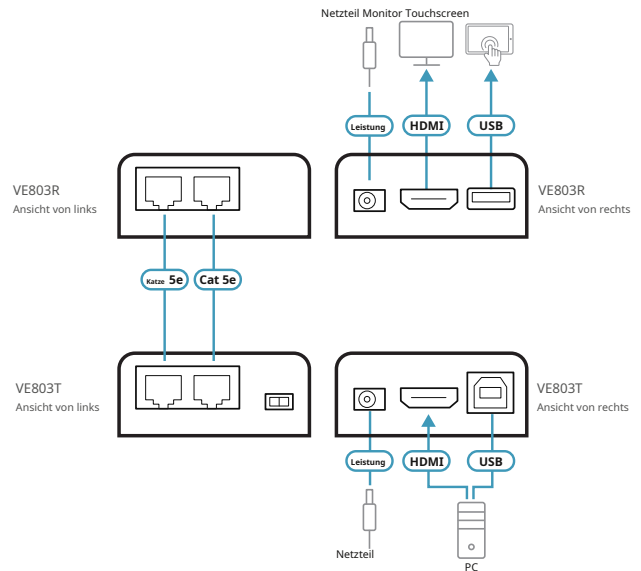


HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Merkmale

- Verwendet zwei Cat-5e-Kabel zur Verbindung der lokalen und der entfernten Einheit
- Erweitert 1080p um 40 m; erweitert 1080i um 60 m
- Hervorragende Videoqualität – HDTV-Auflösungen von 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080), VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA und WUXGA (1920 x 1200)
- Unterstützt USB-Touchpanel
- Der 8-Segment-Equalizer-Einstellschalter optimiert die Anzeigequalität
- Unterstützt Dolby TrueHD und DTS HD Master Audio
- Integrierter 8-kV-/15-kV-ESD-Schutz
- Transparente USB-Unterstützung – unterstützt alle USB 2.0-Geräte mit voller Geschwindigkeit (bis zu 12 Mbit/s)
- Unterstützt Breitbildformate
- HDMI (3D, Deep Color); HDCP-kompatibel – Signalaraten bis zu 2,25 Gbit/s
- Lokale Einheit wird über USB-Kabel mit Strom versorgt



Spezifikationen

	VE803R	VE803T
Videoeingang		
Schnittstellen	N / A	1 x HDMI Typ A Buchse (Schwarz)
Impedanz	N / A	100 Ω
Maximale Entfernung	N / A	3 m
Videoausgang		
Schnittstellen	1 x HDMI Typ A Buchse (Schwarz)	N / A
Impedanz	100 Ω	N / A
Maximale Entfernung	3 m	N / A
Video		
Maximale Datenrate	6,75 Gbit/s (2,25 Gbit/s pro Spur)	
Max. Pixel-Takt	225 MHz	
Einhaltung	HDMI (3D, Deep Color) HDCP-kompatibel	
Maximale Auflösungen / Distanz	Bis zu 1080p bei 40 m; 1080i bei 60 m	
Audio		
Eingang	N / A	1 x HDMI Typ A Buchse (Schwarz)
Ausgabe	1 x HDMI Typ A Buchse (Schwarz)	N / A
Kontrolle		
USB	1 x USB Typ-A Buchse	1 x USB Typ-B Buchse
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: Standard	
Steckverbinder		
Leistung	1 x DC-Buchse	
Stromverbrauch	DC5V:0,75W	DC5V:1,04W
Umwelt		
Betriebstemperatur	0 – 50 °C	
Lagertemperatur	- 20 – 60 °C	
Luftfeuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	
Gewicht	0,16 kg	
Abmessungen (L x B x H)	9,00 x 5,74 x 2,40 cm	

Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Veröffentlicht: 10/2024 V3.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN und das ATEN-Logo sind eingetragene Marken der ATEN International Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI Licensing Administrator, Inc.



ATEN International Co., Ltd.

3. Etage, Nr. 125, Abschnitt 2, Datung Rd., Bezirk Sijhih, Neu-Taipch 221,
Taiwan Telefon: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-Mail: marketing@aten.com