

VE813

Extender HDMI/USB HDBaseT (4K a 100 m)
(HDBaseT Classe A)



L'estensore HDMI HDBaseT VE813 è un estensore HDMI e USB che supporta le tecnologia HDBaseT ed ExtremeUSB® brevettata. Il VE813 può estendere il segnale HDMI e USB 2.0 fino a 100 metri da una sorgente HDMI mediante un solo cavo Ethernet. Il VE813 supporta funzioni HDMI come 3D, Deep Color, 4k2k, CEC e HDCP ed è dotato di connettori USB per funzionalità di controllo via touch screen e trasferimento di file. L'estensore è ottimo anche per sincronizzare file e cartelle tra computer portatili e desktop. Il VE813 è ideale per l'immaginografia medica e la segnaletica digitale.



Caratteristiche

- Estende i segnali HDMI fino a 100 m
- Qualità video superiore - fino a 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- Supporta risoluzioni fino a Ultra HD 4Kx2K e 1080p Full HD
- ExtremeUSB® - supporta segnali nitidi USB 2.0 e plug-and-play reale (nessun software o driver necessario)
- Anti-interferenze: resiste alle interferenze dei segnali durante la trasmissione video ad alta qualità grazie alla tecnologia HDBaseT
- Supporta larghezze di banda fino a 340 MHz per video ad alte prestazioni
- Supporto ExtremeUSB®: supporta tutti i dispositivi USB 2.0 High Speed
- Supporta Dolby True HD e DTS HD Master Audio
- Supporto Consumer Electronics Control (CEC)
- Protezione 8KV/15KV ESD incorporata (tensione di contatto 8KV; tensione aerea 15KV)
- Supporta le web camere USB 1.1
- Supporto USB 2.0* – collega dispositivi quali tastiera, mouse, unità flash, stampante, pannello a sfioramento e altri dispositivi USB che richiedono una moderata quantità di larghezza di banda
- Funziona con la maggior parte dei sistemi operativi: Windows®, OS X® e Linux®
- Possibilità di montaggio su rack

* Nota: Il VE813 supporta una frequenza di trasferimento USB max combinata di 30 Mbps per i dispositivi USB collegati

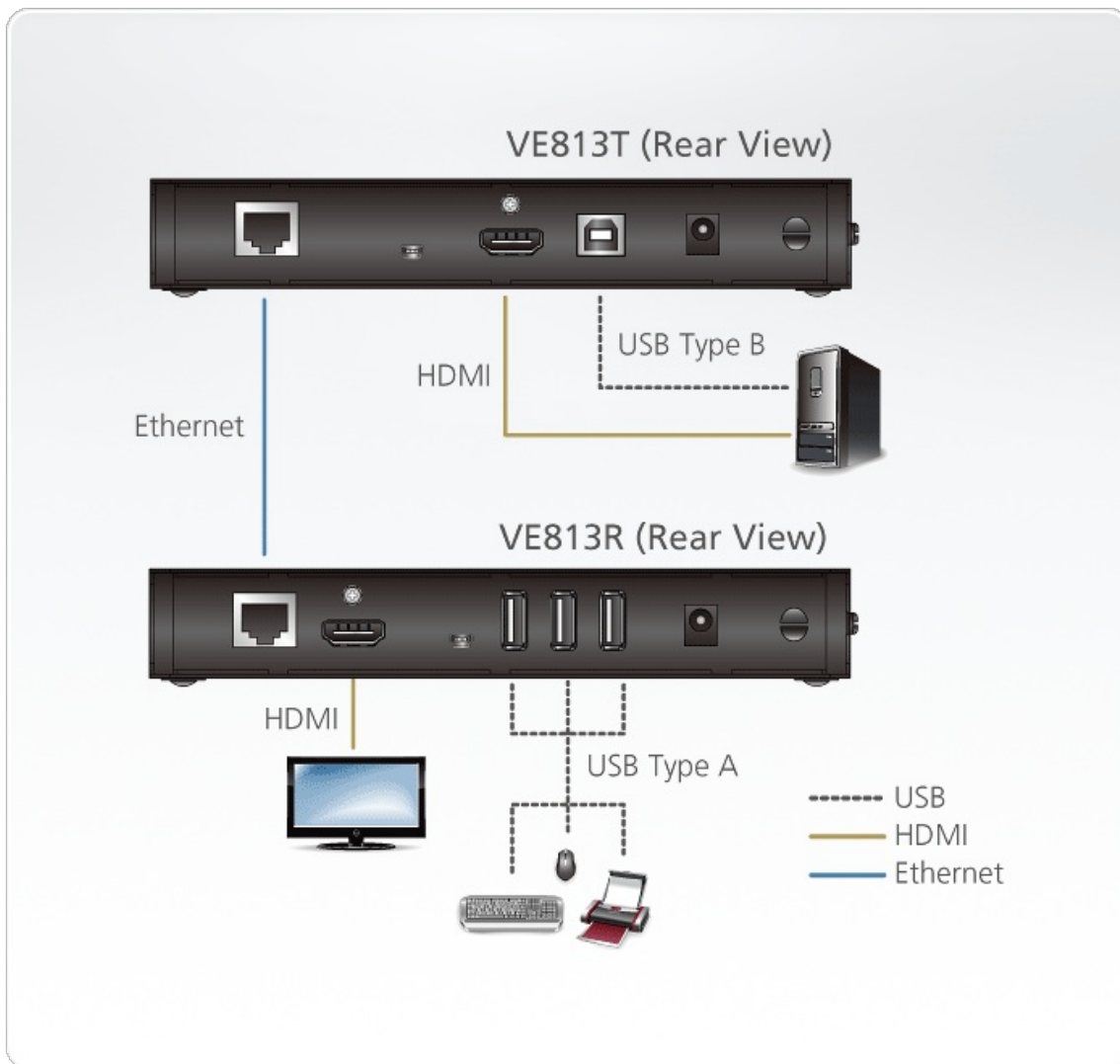
Specifiche

Function	VE813R	VE813T
Ingresso video		
Hub USB	-	1 x HDMI tipo A femmina (nero)

Interfacce	-	1 x HDMI tipo A femmina (nero)
Impedenza	-	100 Ω
Distanza max.	-	1,8 m
Uscita video		
Hub USB	1 x HDMI tipo A femmina (nero)	-
Interfacce	1 x HDMI tipo A femmina (nero)	-
Impedenza	100 Ω	-
Video		
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per corsia)	10,2 Gbps (3,4 Gbps per corsia)
Clock di pixel max.	Fino a 340 MHz	Fino a 340 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibile HDCP Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibile HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Risoluzione/distanza max.	Fino a 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p a 100 m *4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)	Fino a 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p a 100 m *4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Audio		
Ingresso	-	1 x HDMI tipo A femmina (nero)
Uscita	1 x HDMI tipo A femmina (nero)	-
Controllo		
Canale USB	3 x USB tipo A femmina Velocità di trasferimento: USB 2.0 (Fino a 30 Mbps)	1 x USB di tipo B femmina Velocità di trasferimento: USB 2.0 (Fino a 30 Mbps)
Connettori		
Alimentazione	1 x Connettore CC	1 x Connettore CC
Consumo	DC5V:5.75WBTU	DC5V:5.75WBTU
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0-50 °C	0-50 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche		
Struttura	Metallo	Metallo

Peso	0.62 kg (1.37 lb)	0.61 kg (1.34 lb)
Dimensioni (L x P x A)	18.20 x 11.61 x 2.87 cm (7.17 x 4.57 x 1.13 in.)	18.20 x 11.61 x 2.87 cm (7.17 x 4.57 x 1.13 in.)
Lotto scatola	5 pezzi	5 pezzi
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.	

Diagramma topologia



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.