

VC1280

Switch convertitore da 4K HDMI/VGA a HDMI a 2 porte



L'ATEN VC1280 è un dispositivo facile da usare che rende più semplice il collegamento delle sorgenti HDMI e VGA a uno schermo HDMI o proiettore. Oltre a essere conforme con HDCP 1.4, il VC1280 supporta anche HDMI 1.4, tra cui 3D, Deep Color e 4K (3840 x 2160 a 30 Hz). Inoltre, il VC1280 dispone di conversione VGA integrata che consente di trasmettere i segnali VGA all'uscita HDMI senza l'uso di ulteriori adattatori o scaler.

Il VC1280 offre 3 modalità di scambio della sorgente: HDMI, VGA, e AUTO, consente inoltre lo scambio rapido e intuitivo tramite un pulsante push per l'uso in tempo reale. Quando il VC1280 è utilizzato in modalità ingresso AUTO, trasmette il primo ingresso rilevato allo schermo HDMI e passa automaticamente alla nuova sorgente rilevata quando viene rilevato il segnale.

Senza richiedere alcuna installazione di software o driver, il VC1280 è uno switch A/V multi ingresso facile da usare e gestire. È ideale per gli utenti che richiedono lo switch automatico e rapido. Con il VC1280 è possibile accelerare in modo semplice la collaborazione immediata e l'efficienza lavorativa con i collaboratori.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Caratteristiche

- Supporta la commutazione automatica: VC1280 passa automaticamente alla nuova sorgente in ingresso collegata
- Collega due sorgenti (HDMI/VGA) a uno schermo HDMI
- Converte i segnali VGA in uscita HDMI
- Scambio rapido tra 3 modalità sorgente (HDMI/VGA/AUTO) con un pulsante push
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); compatibile HDCP 1.4
- Qualità video superiore: fino a 4K (3840 x 2160 a 30 Hz)
- Trasmissione canale RS-232: consente il collegamento ai terminali seriali o dispositivi seriali per l'aggiornamento firmware
- Supporta Consumer Electronic Control (CEC)
- Plug-and-play; nessuna installazione software o driver necessaria
- Alloggiamento in metallo durevole e di qualità

Specifiche

LED	
Stato	3 x LED (Frontale, scambio sorgente: AUTO / HDMI / VGA) Colore: Arancione 3 x LED (In alto, HDMI / VGA / ALIMENTAZIONE)

	Colore: HDMI – Arancione / VGA – Arancione / Alimentazione - Verde
Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI (Tipo A femmina, nero) 1 x VGA (HDB-15 VGA femmina, blu)
Impedenza	HDMI: 100 Ω VGA: 75 Ω
Distanza max.	1,8 m - VGA (1920 x 1200) 3 m - HDMI (3840 x 2160 a 30 Hz)
Video	
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	340 MHz
Conformità	HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K) Compatibile HDCP 1.4 CEC (Consumer Electronics Control)
Risoluzione/distanza max.	Ingresso video 3 m - HDMI (3840 x 2160 a 30 Hz) 1,8 m - VGA (1920 x 1200) Uscita video 3 m - HDMI (3840 x 2160 a 30 Hz)
Audio	
Ingresso	1 x HDMI (Tipo A femmina, nero) 1 x jack audio stereo da 3,5 mm femmina (verde)
Controllo	
RS-232	Aggiornamento e controllo firmware: Connettore: 1 x Blocco terminali, 3 poli Velocità in baud: 19200, Bit di dati: 8, Bit di stop: 1, nessuna parità e controllo del flusso
Interruttori	
Selezione porta ingresso video	Scambio sorgente: HDMI / VGA / AUTO 1 x Pulsante push
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC (con blocco, nero)
Consumo	5 V CC, 1,8 W, 8 BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	

Struttura	Metallo
Peso	0,43 kg (0,95 libbre)
Dimensioni (L x L x A) con staffa	14,32 x 12,30 x 3,00 cm (5,64 x 4,84 x 1,18 pollici)
Dimensioni (L x L x A) senza staffa	13,60 x 10,10 x 2,90 cm (5,35 x 3,98 x 1,14 pollici)

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.