

VK224

Scatola di espansione seriale a 4 porte



La Scatola di espansione seriale a 4 porte VK224 offre ulteriori quattro porte seriali RS-232 / 422 / 485 bidirezionali per espandere il Sistema di controllo ATEN. Consente agli utenti di controllare altri dispositivi seriali in un ambiente dove sono richiesti più dispositivi seriali. Grazie ai vantaggi di una connessione basata su Ethernet, la scatola di espansione può essere collegata in modo semplice alla Scatola di controllo [VK2100](#) tramite una connessione LAN da varie posizioni nella rete.



Caratteristiche

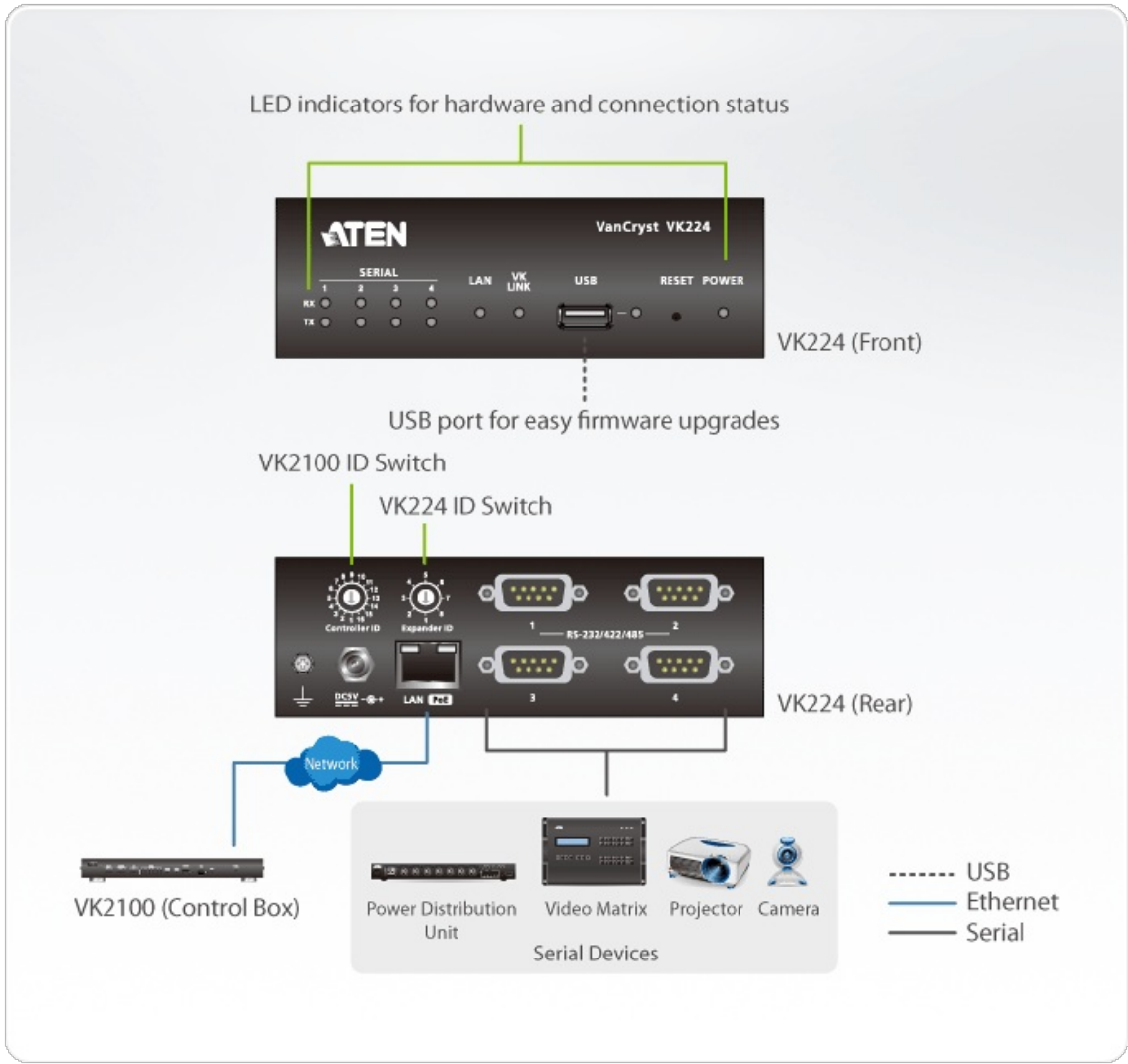
- Offre 4 porte seriali RS-232/422/485 bidirezionali per espandere il Sistema di controllo ATEN
- È possibile aggiungere a una singola Scatola di controllo fino a 8 scatole di espansione VK224
- Distribuzione flessibile: Connette a una Scatola di controllo tramite una connessione Ethernet
- Switch ID associa il VK224 con un controller per configurare immediatamente le impostazioni di rete
- [Supporta alimentazione PoE \(Power over Ethernet\) o CC](#)
- Firmware aggiornabile tramite USB o interfaccia web

Specifiche

Interfacce										
Seriale	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x Porta RS-232/422/485 bi-direzionali programmabili (4 x Connettore DB9 maschio, configurabili tramite assegnazione pin); <ul style="list-style-type: none"> – Velocità di trasmissione: da 300 a 115200 (predefinita: 9600); – Bit di dati: 8 (predefinito) o 7; – Bit d'arresto: 1 (predefinito) o 2; – Parità: Nessuna (predefinito), Pari o Dispari; – Controllo flusso: Nessuno (predefinito) RTS/CTS <table border="1"> <thead> <tr> <th>RS-232</th> <th>RS-422</th> <th>RS-485</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pin 2: RX</td> <td>Pin 1: RX-</td> <td>Pin 3: D+</td> </tr> <tr> <td>Pin 3: TX</td> <td>Pin 2: RX+</td> <td>Pin 4: D-</td> </tr> </tbody> </table>	RS-232	RS-422	RS-485	Pin 2: RX	Pin 1: RX-	Pin 3: D+	Pin 3: TX	Pin 2: RX+	Pin 4: D-
RS-232	RS-422	RS-485								
Pin 2: RX	Pin 1: RX-	Pin 3: D+								
Pin 3: TX	Pin 2: RX+	Pin 4: D-								

	<table border="1"> <tr> <td>Pin 5: GND</td> <td>Pin 3: TX+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pin 7: RTS</td> <td>Pin 4: TX-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pin 8: CTS</td> <td>Pin 5: GND</td> <td></td> </tr> </table>	Pin 5: GND	Pin 3: TX+		Pin 7: RTS	Pin 4: TX-		Pin 8: CTS	Pin 5: GND	
Pin 5: GND	Pin 3: TX+									
Pin 7: RTS	Pin 4: TX-									
Pin 8: CTS	Pin 5: GND									
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-45 Femmina, 10/100Base-T • Protocollo supportato: ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP attivato. Le seguenti impostazioni IP predefinite saranno utilizzate nel caso non sia assegnato un IP entro 30 secondi: IP: 192.168.0.60 Subnet mask: 255.255.255.0 									
Interruttori										
ID controller	1 x Interruttore 16 segmenti									
ID di espansione	1 x Interruttore 8 segmenti									
Tasto di ripristino	1 x Pulsante semi-incassato									
USB	1 x USB di tipo A									
Consumo	DC5V:3.8W:28BTU DC48V:4.75W:33BTU									
Ambiente										
Temperatura di esercizio	0 – 50°C									
Temperatura di conservazione	-20 – 60°C									
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa									
Proprietà fisiche										
Struttura	Metallo									
Peso	0.45 kg (0.99 lb)									
Dimensioni (L x P x A)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 in.)									
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.