

VK224

4-Port Serielle Erweiterungsbox



Die VK224 4-Port Serielle Erweiterungsbox bietet vier zusätzliche bi-direktionale serielle RS-232 / 422 / 485 Ports für eine flexible Erweiterung des ATEN Kontrollsystems. Dies ermöglicht Anwendern die Steuerung von zusätzlichen seriellen Geräten in einer Umgebung, in der weitere serielle Geräte benötigt werden. Mit dem Vorteil einer Ethernet-basierten Verbindung kann die Erweiterungsbox ganz einfach mit der [VK2100](#) Kontrollbox über eine LAN Verbindung von einer Vielzahl von Standorten im gesamten Netzwerk verbunden werden.



Funktionen und Merkmale

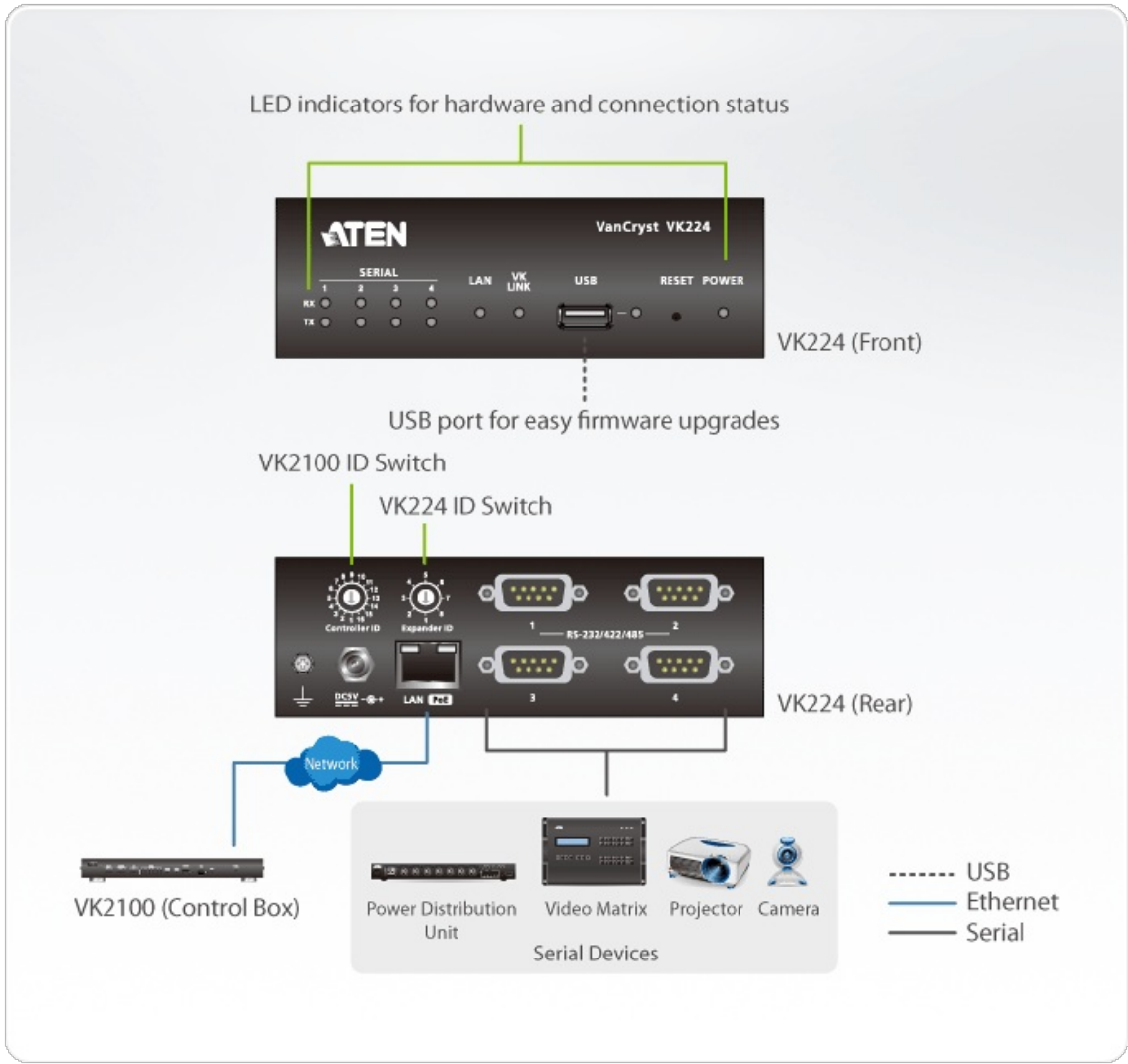
- Bietet 4 bi-direktionale serielle RS-232/422/485 Ports zur Erweiterung des ATEN Kontrollsystems
- Bis zu 8 VK224 Erweiterungsboxen können zu einer einzelnen Kontrollbox hinzugefügt werden
- Flexibler Einsatz: Verbindet sich mit einer Kontrollbox über eine Ethernet Verbindung
- ID Switch koppelt die VK224 mit einem Controller zur sofortigen Konfiguration der Netzwerkeinstellungen
- [Unterstützt Power over Ethernet \(PoE\) oder Gleichstromversorgung](#)
- Firmware Upgrade möglich über USB oder Webschnittstelle

Specification

Schnittstellen													
Seriell	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x Programmierbarer Bi-direktionaler RS-232/422/485 Port (4 x DB9 Stecker, konfigurierbar über Pin-Belegungen); <ul style="list-style-type: none"> – Baudrate: 300 bis 115200 (Standard: 9600); – Datenbit: 8 (Standard) oder 7; – Stoppbit: 1 (Standard) oder 2; – Parität: Nein (Standard), Gerade oder Ungerade; – Flusskontrolle: Nein (Standard) RTS/CTS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">RS-232</th> <th style="width: 33%;">RS-422</th> <th style="width: 33%;">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> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </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-											

	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 Buchse, 10/100Base-T • Unterstütztes Protokoll: ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP-aktiviert. Die folgenden Standard IP-Einstellungen werden verwendet, wenn innerhalb von 30 Sekunden keine IP zugewiesen wird: IP: 192.168.0.60 Subnetzmaske: 255.255.255.0 		
Schalter			
Controller-ID	1 x 16-Segmente-Switch		
Expander ID	1 x 8-Segmente-Switch		
Reset-Taste	1 x Halb eingelassene Drucktaste		
USB	1 x USB-Typ-A		
Stromverbrauch	DC5V:3.8W:28BTU DC48V:4.75W:33BTU		
Umgebung			
Betriebstemperatur	0 – 50 °C		
Aufbewahrungstemperatur	–20 – 60 °C		
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend		
Physikalische Eigenschaften			
Gehäuse	Metall		
Gewicht	0.45 kg (0.99 lb)		
Abmessungen (L x B x H)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 in.)		
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.		

Diagramm



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.