

## VK224

4-portars seriell expansionsbox



Den seriella 4-portars expansionsboxen VK224 tillhandahåller fyra ytterligare dubbelriktade seriella RS-232-/422-/485-portar för flexibel expansion av ATEN-kontrollsystemet. Detta gör att användare kan kontrollera fler seriella enheter i en miljö där det krävs fler seriella enheter. Den fördelaktiga Ethernet-baserade anslutningen gör det möjligt att ansluta expansionsboxen till [VK2100](#)-kontrolldosan via en LAN-anslutning från olika platser i ett nätverk.



### Egenskaper

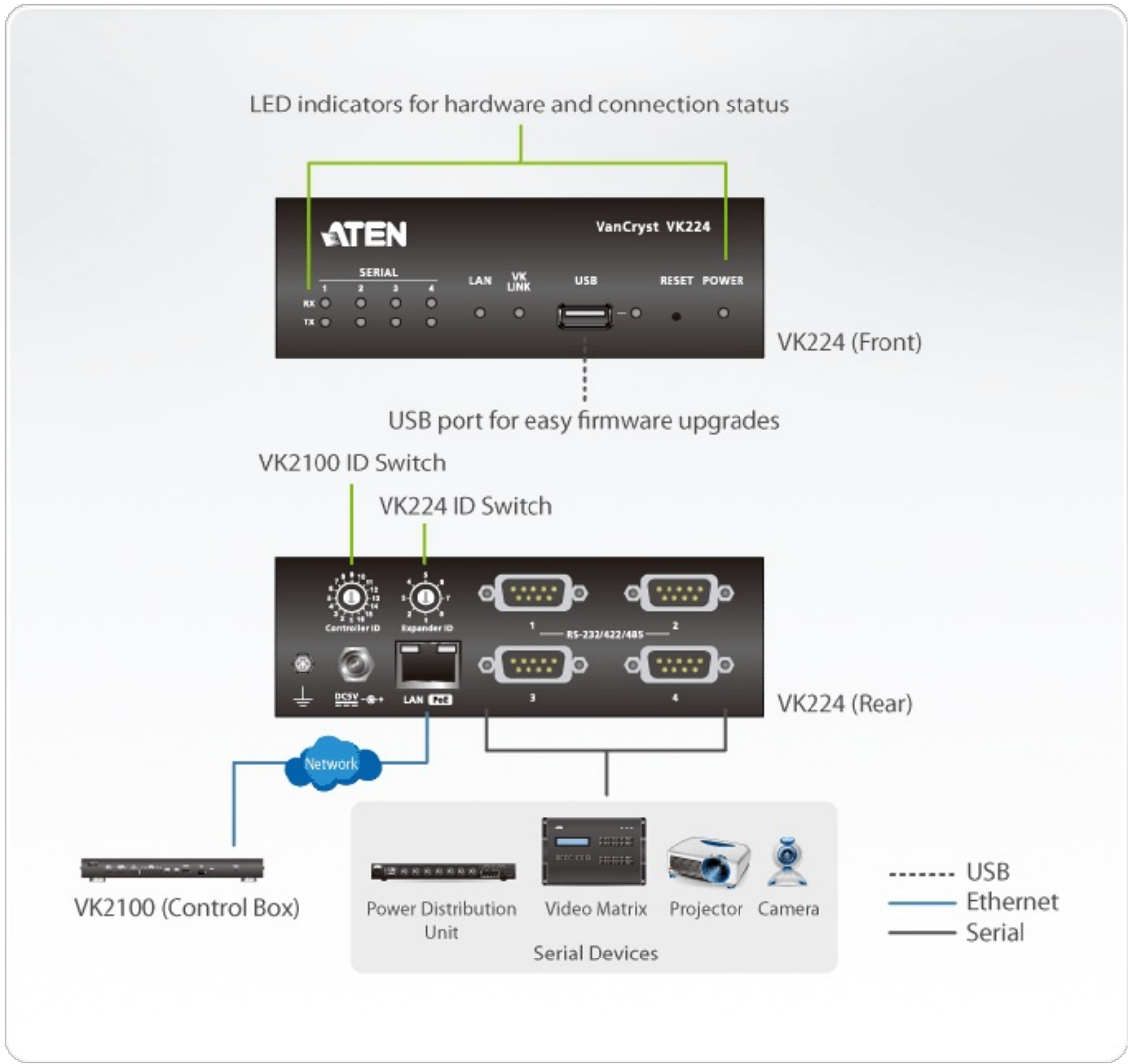
- Tillhandahåller 4 dubbelriktade seriella RS-232-/422-/485-portar för att expandera ATEN-kontrollsystemet
- Upp till åtta VK224-expansionsboxar kan anslutas till en kontrolldosan
- Flexibel implementering: Ansluter till en kontrolldosan via en Ethernet-anslutning
- ID-switch sammankopplar VK224 med en styrapparat för att ögonblickligen konfigurera nätverksinställningarna
- [Stödjer Power over Ethernet \(PoE\) eller likström](#)
- Fast programvara uppgraderbar genom USB- eller webbgränssnitt

### Specifikation

Gränssnitt										
Seriell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x Programmerbar dubbelriktad RS-232/422/485-port (4 x DB9 hankontakt, konfigurerbar via stifttilldelning);               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Överföringshastighet: 300 till 115 200 (standard: 9 600);</li> <li>- Databit: 8 (standard) eller 7;</li> <li>- Stoppbit: 1 (standard) eller 2;</li> <li>- Paritet: Ingen (standard), jämn eller udda;</li> <li>- Flödeskontroll: Ingen (standard) RTS/CTS&lt;</li> </ul> </li> </ul>									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>RS-232</th> <th>RS-422</th> <th>RS-485</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stift 2: RX</td> <td>Stift 1:RX-</td> <td>Stift 3:D+</td> </tr> <tr> <td>Stift 3: TX</td> <td>Stift 2: RX+</td> <td>Stift 4:D-</td> </tr> </tbody> </table>	RS-232	RS-422	RS-485	Stift 2: RX	Stift 1:RX-	Stift 3:D+	Stift 3: TX	Stift 2: RX+	Stift 4:D-
RS-232	RS-422	RS-485								
Stift 2: RX	Stift 1:RX-	Stift 3:D+								
Stift 3: TX	Stift 2: RX+	Stift 4:D-								

	Stift 5: Jord	Stift 3: TX+	
	Stift 7: RTS	Stift 4: TX-	
	Stift 8: CTS	Stift 5: Jord	
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RJ-45 hona, 10/100 Base-T</li> <li>• Protokoll som stöds: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH</li> <li>• DHCP-aktiverad. Följande standardinställningar för IP kommer att användas om ingen IP tilldelas inom 30 sekunder: IP: 192.168.0.60 Nätmask: 255.255.255.0</li> </ul>		
Switchar			
Styrenhet-ID	1 x 16-segmentsswitch		
Expander-ID	1 x 8-segmentsswitch		
Återställningsknapp	1 x Semi-intryckt knapp		
USB	1 x USB-A		
Strömförbrukning	DC5V:3,8W:28BTU DC48V:4,75W:33BTU		
Miljö			
Drifttemperatur	0 - 50°C		
Lagringstemperatur	-20 - 60°C		
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande		
Fysiska egenskaper			
Hölje	Metall		
Vikt	0,45 kg (0,99 lb)		
Mått (L x B x H)	13,00 x 7,58 x 4,20 cm (5,12 x 2,98 x 1,65 tum)		
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.		

Diagram



**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.