

VK224

4-kanaals seriële uitbreidingsbox



De VK224 biedt ethernet-naar-serieel connectiviteit met 4 bidirectionele RS-232 / 422 / 485 seriële poorten. Hiermee hebben gebruikers op afstand toegang tot seriële apparaten vanaf een pc of een systeem dat zich overal bevindt. De volledige Telnet CLI-commando's zijn volledig geïntegreerd in de commerciële en industriële toepassingen van gebruikers.

Bovendien dient de VK224 als een flexibele Uitbreidingsbox van het ATEN Controle Systeem, waardoor gebruikers extra seriële apparaten kunnen controleren via een ATEN controller in omgevingen waar meer seriële apparaten nodig zijn. Met het voordeel van een Ethernet-gebaseerde verbinding kan de uitbreidingsbox eenvoudig worden aangesloten op controllers via een LAN-verbinding vanaf verschillende locaties in een netwerk.

Accessoires:

*De voedingsadapter voor dit product is apart verkrijgbaar. Zie voor meer informatie over dit accessoire [Accessoires](#).

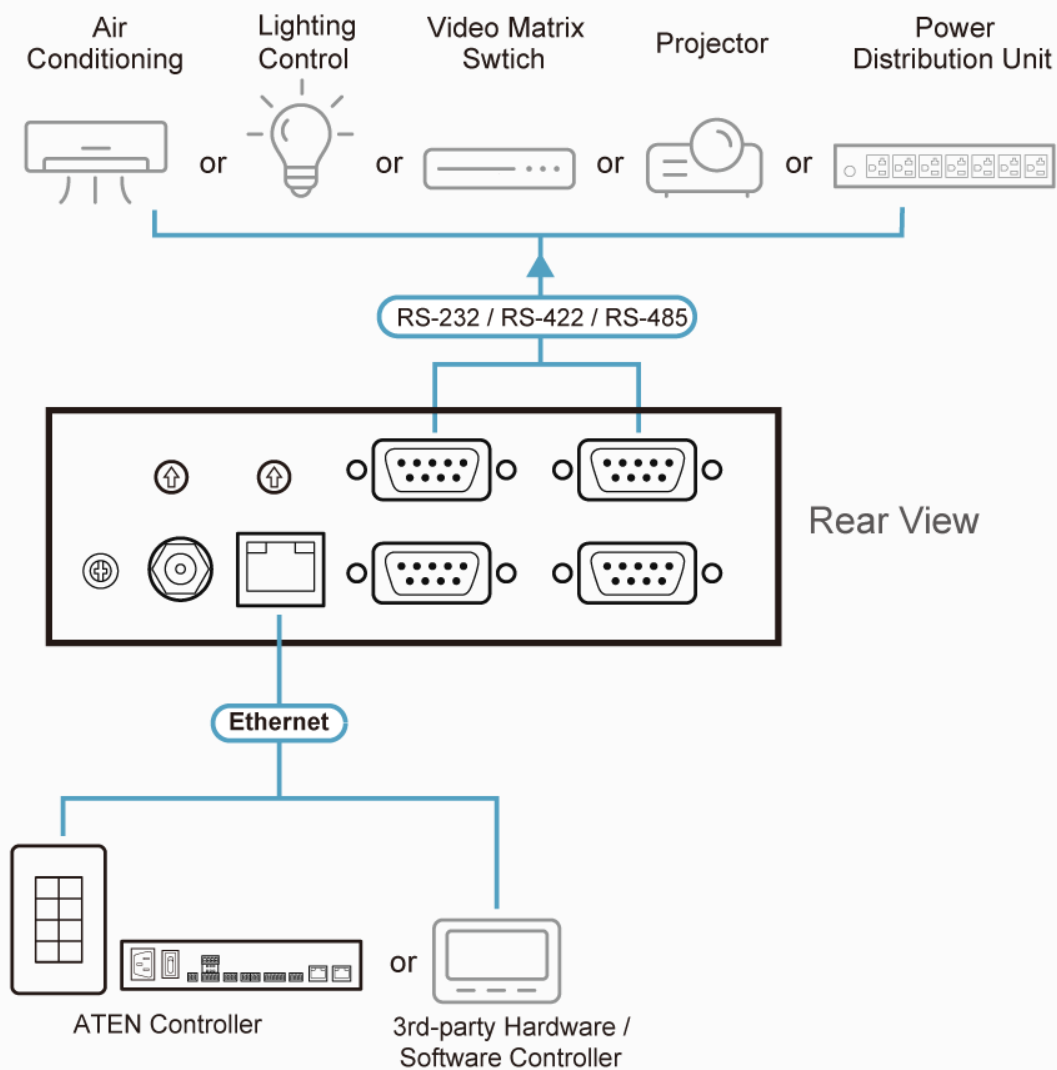
Opties

- Een ethernet-naar-serieelbox met 4 bidirectionele RS-232/422/485 seriële poorten
- Ondersteunt Power over Ethernet (PoE) of gelijkstroomvoeding
- Ondersteunt Modbus-protocol - maakt integratie met Modbus-apparaten mogelijk, inclusief TCP, RTU en de bijbehorende controlesomgevingen
- Ondersteunt Telnet CLI-modus (opdrachtregelinterface) voor systeemintegratie door derden
- WebUI biedt VK224 systeem informatie, inclusief firmware-upgrade
- Een uitbreidingsoplossing voor het aansluiten van meer seriële apparaten op ATEN Controle systeem
- Flexibele implementatie via ethernetverbinding
- Werkt met een aangesloten ATEN-controller met ID-switch via directe configuratie

Specificaties

Interface's			
Serie	• 4 x Programmeerbare Tweerichtings RS-232/422/485 Poort (4 x DB9 Male Verbinding, in te stellen via pintoewijzing); – Baudsnelheid: 300 tot 115200 (standaard: 9600); – Data Bit: 8 (standaard) of 7; – Stop Bit: 1 (standaard) of 2; – Gelijkheid: Geen (standaard), Even of Oneven; – Stroomcontrole: Geen (standaard) RTS/CTS		
	RS-232	RS-422	RS-485
	Pin2: RX	Pin 1:RX-	Pin3:D+
	Pin3: 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	• 1 x RJ-45 Female, 10/100Base-T • Ondersteund Protocol: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP-ingeschakeld. De volgende standaard IP-instellingen worden gebruikt als er binnen 30 seconden geen IP wordt toegewezen: IP: 192.168.0.60 Subnet Masker: 255.255.255.0		
Schakelaars			
Conrole ID	1 x 16-delige Schakelaar		
Uitbreiding ID	1 x 8-delige Schakelaar		
Resetknop	1 x Semi-bewerkte Druknop		
USB	1 x USB Type A		
Stroomverbruik	DC5V:3.8W:28BTU DC48V:4.75W:33BTU		
Omgeving			
Operatietemperatuur	0 - 50°C		
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C		
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend		
Fysieke Eigenschappen			
Behuizing	Metaal		
Gewicht	0,45 kg (0,99 lb)		
Afmetingen (L x B x H)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 in.)		
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.		

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.