
VK224

4-portowy moduł rozszerzający portów szeregowych



4-portowy moduł rozszerzający VK224 oferuje cztery dodatkowe dwukierunkowe porty szeregowy RS-232 / 422 / 485 dla elastycznego rozszerzania [systemu sterującego ATEN](#). Umożliwia to użytkownikom kontrolowanie dodatkowych urządzeń szeregowych w środowisku, w którym wymaganych jest więcej takich urządzeń. Dzięki połączeniu Ethernet, urządzenie rozszerzające można z łatwością podłączyć do urządzenia sterującego [VK2100](#) poprzez połączenie LAN z wielu miejsc w sieci.

Funkcje

- Oferuje 4 dwukierunkowe porty szeregowy RS-232/422/485 służące do rozszerzenia [systemu sterującego ATEN](#)
- Do ośmiu urządzeń rozszerzających VK224 można dodać do jednego urządzenia sterującego
- Elastyczne wdrażanie: Podłączane do urządzenia sterującego poprzez połączenie Ethernet
- Identyfikator przełącznika wiąże urządzenie VK224 z kontrolerem, aby natychmiast skonfigurować ustawienia sieciowe
- [Obsługa zasilania Power over Ethernet \(PoE\) i napięciem stałym z zasilacza](#)
- Aktualizacja oprogramowania wbudowanego przez USB lub interfejs sieci Web

Specyfikacje

Interfejsy			
Szeregowy	• 4 x programowalne dwukierunkowe porty RS-232/422/485 (4 x złącze męskie DB9, konfigurowane za pomocą przydziału styków); – Szybkość transmisji w bodach: od 300 do 115200 (domyślnie: 9600); – Bity danych: 8 (domyślnie) lub 7; – Bit stopu: 1 (domyślnie) lub 2; – Parzystość: Brak (domyślnie), parzyste lub nieparzyste; – Kontrola przepływu: Brak (domyślnie) RTS/CTS		
	RS-232	RS-422	RS-485
	Bolec 2: RX	Bolec 1: RX-	Bolec 3:D+
	Bolec 3: TX	Bolec 2: RX+	Bolec 4: D-
	Bolec 5: GND	Bolec 3: TX+	
	Bolec 7: RTS	Bolec 4: TX-	
	Bolec 8: CTS	Bolec 5: GND	
Ethernet	• 1 x gniazdo RJ-45, 10/100Base-T • Obsługiwany protokół: ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • Obsługa DHCP. Następujące ustawienia domyślne IP zostaną użyte, jeśli adres IP nie zostanie przydzielony w ciągu 30 minut: IP: 192.168.0.60 Maska podsieci: 255.255.255.0		
Pobór mocy	DC5V:3.8W:28BTU DC48V:4.75W:33BTU		
Środowiskowe			
Temperatura robocza	0 – 50°C		

Diagram

