

VK224

Boîtier d'extension série à 4 ports



Le VK224 offre une connectivité ethernet-série avec 4 ports série bidirectionnels RS-232 / 422 / 485. Il permet aux utilisateurs d'accéder à distance aux périphériques série à partir d'un PC ou de n'importe quel système situé n'importe où. Les commandes CLI Telnet complètes sont entièrement intégrées dans les applications commerciales et industrielles des utilisateurs.

De plus, le VK224 sert de boîte d'extension flexible du Système de contrôle d'ATEN, permettant aux utilisateurs de contrôler des dispositifs sériels supplémentaires par le biais d'un contrôleur ATEN dans tous les environnements où davantage de dispositifs sériels sont nécessaires. Grâce à la connexion Ethernet, la boîte d'extension peut être facilement connectée aux contrôleurs via une connexion LAN à partir de différents endroits d'un réseau.

Accessoires :

*L'adaptateur d'alimentation pour ce produit est vendu séparément. Pour plus d'informations sur cet accessoire, voir [Accessoires](#).



Fonctionnalités

- Un boîtier Ethernet vers série livré avec 4 ports série RS-232/422/485 bidirectionnels
- Prend en charge le Power over Ethernet (PoE) ou l'alimentation en courant continu
- Prise en charge du protocole Modbus - permet l'intégration des dispositifs Modbus, y compris TCP, RTU et ses données de somme de contrôle
- Prise en charge du mode Telnet CLI (interface de ligne de commande) pour l'intégration de systèmes tiers
- L'interface WebUI fournit des informations sur le système VK224, y compris la mise à jour du micrologiciel
- Une solution d'extension pour connecter davantage de périphériques série au Système de contrôle ATEN
- Déploiement flexible via une connexion Ethernet
- Au travail avec un contrôleur ATEN connecté avec ID Switch grâce à une configuration instantanée

Caractéristiques

Interfaces			
Série	• 4 x Port RS-232/422/485 bidirectionnel programmable (4 x Connecteur mâle DB9, configurable via affectation des broches) ; – Baud Rate (Vitesse de transmission) : 300 à 115200 (par défaut : 9600) ; – Bit de données : 8 (par défaut) ou 7 ; – Bits de données : 1 (par défaut) ou 2 ; – Parité : Aucun (par défaut), Pair ou Impair ; – Contrôle de flux : Aucun (par défaut) RTS/CTS		
	RS-232	RS-422	RS-485
	Broche 2 : RX	Pin 1 : RX-	Pin 3 : D+
	Broche 3 : TX	Broche 2 : RX+	Broche 4 : D-
	Broche 5 : GND	Broche 3 : TX+	
	Broche 7 : RTS	Broche 4 : TX-	
	Broche 8 : CTS	Broche 5 : GND	
Ethernet	• 1 x RJ-45 Femelle, 10/100Base-T • Protocole pris en charge : ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP compatible. Les paramètres IP par défaut suivants seront utilisés si aucune IP n'est attribuée dans les 30 secondes : IP : 192.168.0.60 Masque de sous réseau : 255.255.255.0		
Commutateurs			
ID contrôleur	1 x Commutateur 16 segments		
ID extenseur	1 x Commutateur 8 segments		
Bouton Redémarrer	1 x Bouton semi-encasté		
USB	1 x USB Type A		
Consommation électrique	DC5V:3.8W:28BTU DC48V:4.75W:33BTU		
Environnement			
Température de fonctionnement	0 – 50°C		
Température de stockage	–20 – 60°C		
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation		
Propriétés physiques			
Boîtier	Métal		
Poids	0.45 kg (0.99 lb)		
Dimensions (L x l x H)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 in.)		
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.		

Diagramme

