Simply Better Connections

VK258

Boîtier d'extension E/S numérique 8 canaux

Le VK258 offre une connectivité Ethernet vers E/S numérique avec 8 canaux d'entrée/sortie numérique. Il permet aux utilisateurs d'accéder à distance aux dispositifs d'entrée/sortie numériques 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 VK258 sert de boîte d'extension flexible du Système de contrôle ATEN, permettant aux utilisateurs de contrôler davantage de périphériques d'E/S numériques, tels que divers capteurs, des dispositifs à contact sec, des PC et des dispositifs à moteur dans des environnements où davantage de périphériques doivent être contrôlés de manière centralisée. Grâce à la connexion Ethernet, la boîte d'extension peut être facilement connectée à des 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.

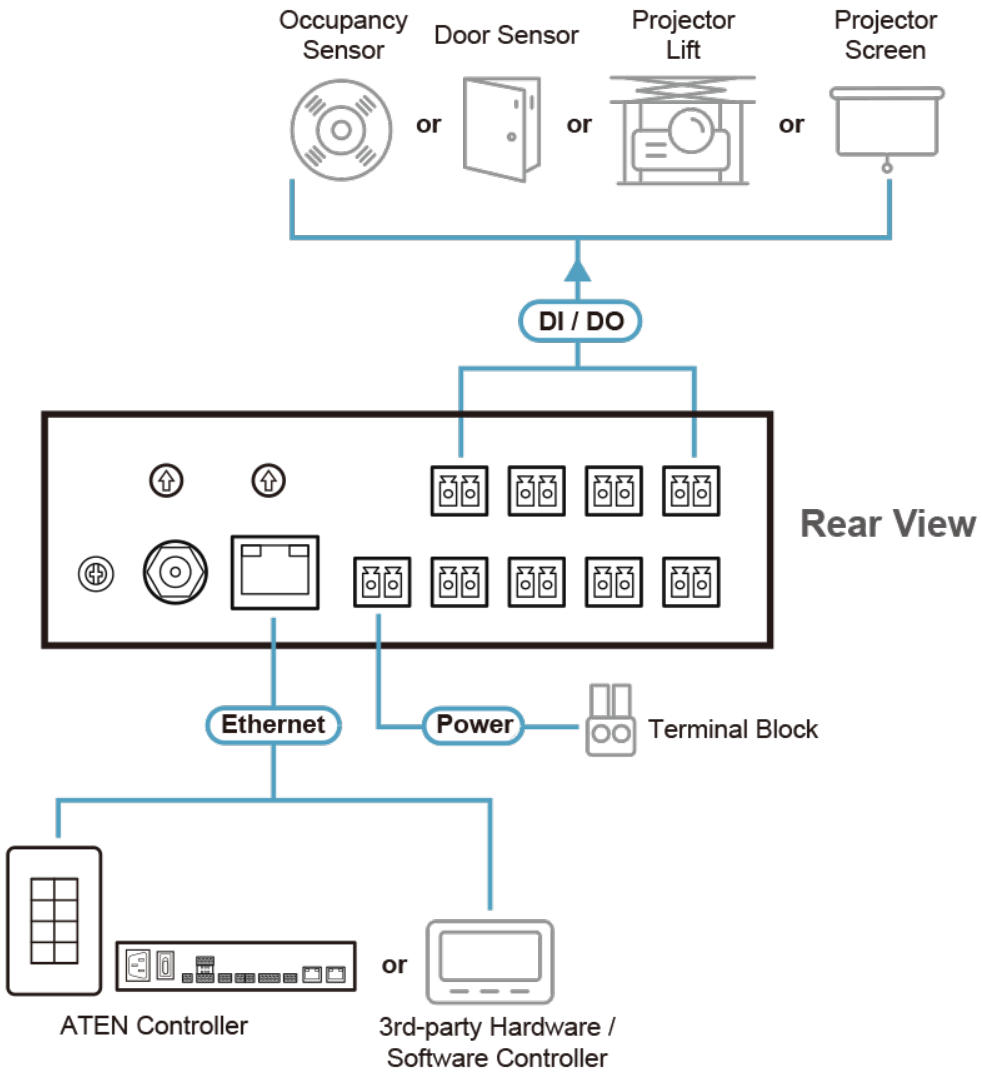
Fonctionnalités

- Un boîtier d'E/S Ethernet-numérique livré avec 8 canaux d'entrée/sortie numérique
- Prend en charge le Power over Ethernet (PoE) ou l'alimentation en courant continu
- L'interface WebUI fournit des informations sur le système VK258, y compris la mise à jour du micrologiciel
- Prend en charge le mode Telnet CLI (interface de ligne de commande) pour l'intégration de systèmes tiers
- Une solution d'extension pour connecter davantage de périphériques d'E/S numériques 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	
E/S	• 8 x Canal d'entrée / sortie numérique programmable (8 x Connecteur bornier à 2 pôles) Entrée numérique : – Mode V CC Plage de tension en entrée : 0 à 24 V CC Plage programmable : 1 à 24 V CC – Mode de contact sec Tirage 2k ohms à + 12 V CC Sortie numérique : récepteur 300 mA de 24 V CC
Ethernet	• 1 x RJ-45 Femelle, 10/100Base-T • Protocole pris en charge : ARP, 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-encastré
USB	1 x USB Type A (mise à niveau du micrologiciel seulement)
Consommation électrique	DC5V:2.2W:36BTU/h POE:2.75W:39BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
Alimentation	
Sortie	12 V CC, 300 mA
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	0.46 kg (1.01 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



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.