

VK258

Caja de expansión de 8 puertos I/O



O VK258 fornece conectividade Ethernet para E/S digital com 8 canais de entrada/saída digital. Permite aos utilizadores aceder remotamente a dispositivos de entrada/saída digital a partir de um PC ou de qualquer sistema localizado em qualquer lugar. Os comandos Telnet CLI completos estão totalmente integrados nas aplicações comerciais e industriais dos utilizadores.

Además, el VK258 sirve como caja de expansión flexible del Sistema de control ATEN, lo que permite a los usuarios controlar más dispositivos digitales de E/S, como diversos sensores, dispositivos de contacto seco, PC y dispositivos motorizados en entornos en los que es necesario controlar más dispositivos de forma centralizada. Con la ventaja de la conexión basada en Ethernet, la caja de expansión puede conectarse fácilmente a los controladores mediante conexión LAN desde diversas ubicaciones a través de una red.

Accesorios para rack:

*El adaptador de corriente para este producto se vende por separado. Para obtener más información sobre este accesorio, consulte [Accesorios para rack](#).

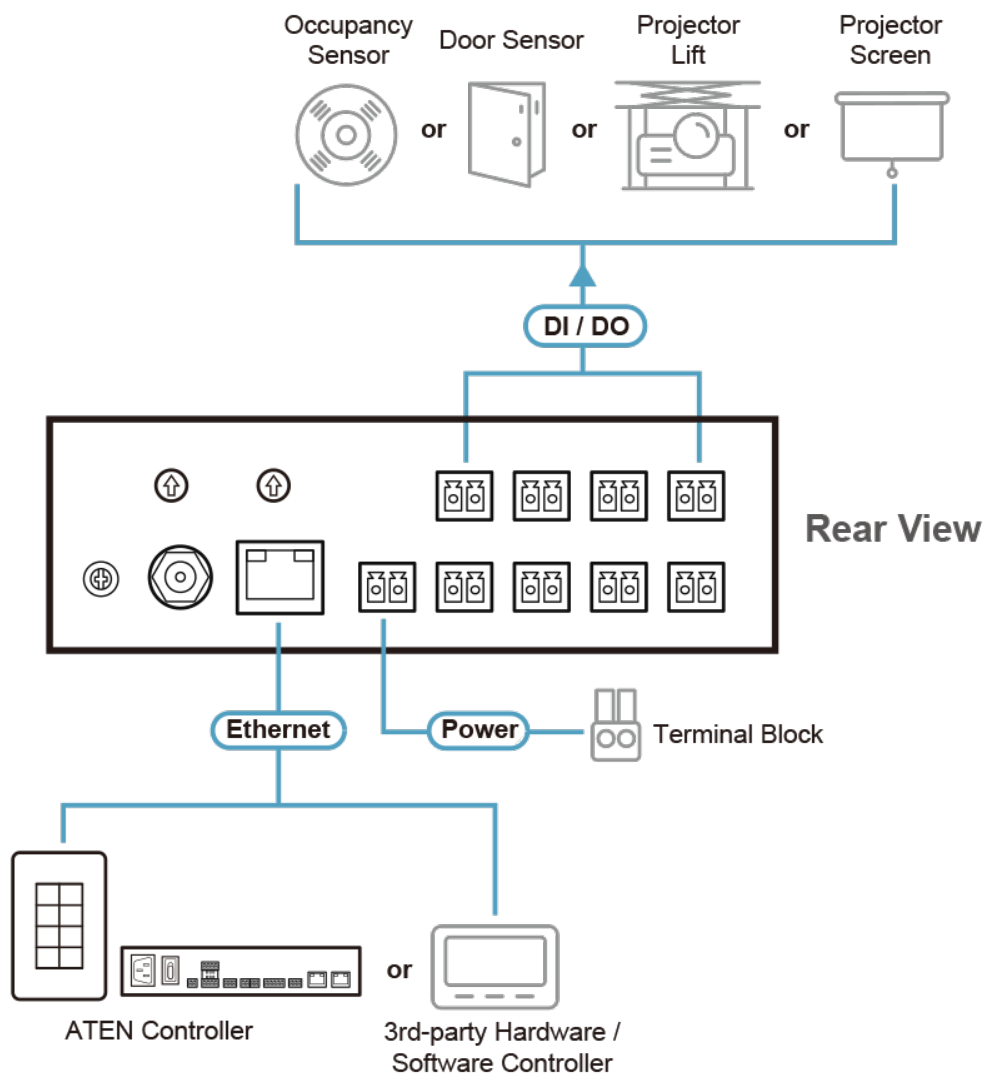
Características

- Una caja de E/S de Ethernet a digital con 8 canales de entrada/salida digital
- Admite alimentación Power over Ethernet (PoE) o CC
- WebUI proporciona información del sistema VK258, incluida la actualización del firmware
- Compatible con el protocolo de autenticación IEEE 802.1x para una mayor seguridad de la red
- Admite el modo Telnet CLI (interfaz de línea de comandos) para la integración de sistemas de terceros
- Una solución de expansión para conectar más dispositivos de E/S digitales a los Sistemas de control ATEN
- Despliegue flexible mediante conexión Ethernet
- Funciona con un controlador ATEN conectado con ID Switch mediante configuración instantánea

Especificaciones

Interfaces	
E/S	• 8 x Canales de entrada / salida digital programables (8 x Conectores de bloque de terminales de 2 polos); - Entrada digital: - Modo VCC - Intervalo de tensión de entrada: de 0 a 24 VCC - Intervalo programable: de 1 a 24 VCC - Modo de contacto seco - Carga de arranque de 2000 ohmios hasta + 12 VCC - Salida digital: - carga de 300 mA desde 24 VCC
Ethernet	• 1 x 10/100Base-T hembra RJ-45 • Protocolo compatible: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • Compatible con DHCP. La siguiente configuración IP predeterminada se utilizará si no se asigna ninguna IP en 30 segundos: IP: 192.168.0.60 - Máscara de subred: 255.255.255.0
Switches	
Identificador de controlador	1 x Switch de 16 segmentos
Expansor ID	1 x Switch de 8 segmentos
Botón Restablecer	1 x Pulsador semiempotrado
USB	1 x USB Tipo A (Solo actualización del firmware)
Consumo de energía	DC5V:2.2W:36BTU/h POE:2.75W:39BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Alimentación	
Salida	12 VCC, 300 mA
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80 %, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.46 kg (1.01 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 in.)
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama



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.