

VK258

8-kanalowy moduł rozszerzeń Digital I/O



VK258 - 8-kanalowy moduł rozszerzeń cyfrowych we/wy (Digital I/O Expansion Box) zapewnia dodatkowe 8 kanałów cyfrowych wejść/wyjść, umożliwiając elastyczną rozbudowę systemu sterowania ATEN. Dzięki temu, w środowiskach, w których konieczne jest centralne sterowanie dużą liczbą urządzeń, użytkownicy mogą sterować większą liczbą cyfrowych urządzeń We/Wy, takich jak czujniki, urządzenia ze stykami beznapięciowymi, komputery PC i urządzenia napędzane silnikiem. Dzięki połączeniu Ethernet moduł rozszerzający łatwo łączy się z kontrolerem ATEN za pomocą połączenia LAN z różnych lokalizacji w sieci.

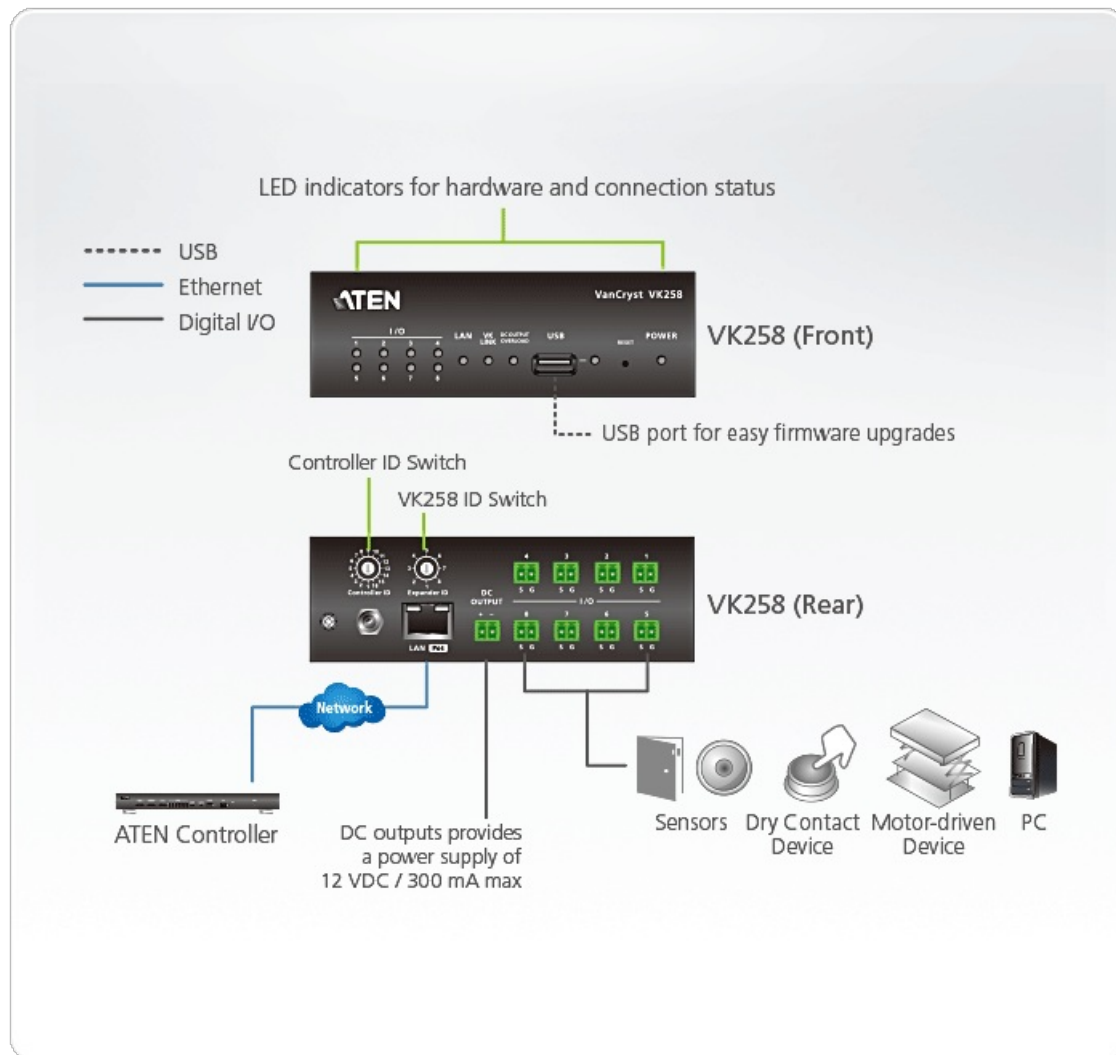
Funkcje

- Zapewnia 8 cyfrowych kanałów I/O aby poszerzyć możliwości [systemu sterowania ATEN](#)
- Do jednego kontrolera ATEN może być dodanych do ośmiu modułów VK258
- Elastyczny rozwój – łączy się z kontrolerem ATEN za pomocą połączenie Ethernet
- Przełącznik ID paruje VK258 ze sterownikiem w celu natychmiastowej konfiguracji ustawień sieciowych
- Jedno wyjście DC pozwala na zasilanie we/wy lub innych urządzeń niskiego napięcia wymagających dodatkowego zasilania
- Obsługuje Power over Ethernet (PoE) lub zasilacz DC
- Możliwość aktualizacji firmware poprzez USB, program aktualizacyjny firmware lub poprzez interfejs webowy

Specyfikacje

Interfejsy	
We/Wy	• 8 x programowalnych kanałów Digital Input / Output (8 x 2-pinowy blok zacisków) - Digital Input: – Tryb VDC - Zakres napięcia wejściowego: 0 do 24 VDC - Zakres programowalny: 1 do 24 VDC – Tryb styku bezprądowego - Podciągane 2 kΩ do +12 VDC - Digital Output: 300 mA sink z 24 VDC
Ethernet	• 1 x gniazdo RJ-45, 10/100Base-T • Obsługiwane protokoły: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP-enabled. Jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie przypisany żaden adres IP, zostaną użyte następujące domyślne ustawienia IP: - IP: 192.168.0.60 - Maska sieciowa: 255.255.255.0
Przełączniki	
ID kontrolera	1 x przełącznik 16-segmentowy
ID ekspandera	1 x przełącznik 8-segmentowy
Przycisk resetowania	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
USB	1 x USB Typ A (tylko aktualizacja firmware)
Pobór mocy	DC5V:2.2W:36BTU POE:2.75W:39BTU
Zasilanie	
Wyjście	12 VDC, 300 mA
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 – 50°C
Temperatura przechowywania	–20 – 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.46 kg (1.01 lb)
Wymiary(D x S x W)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

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.