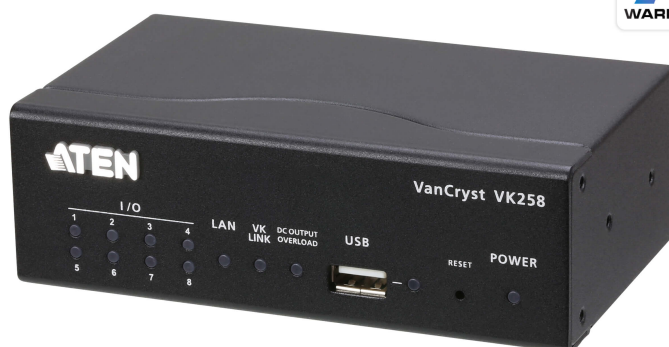


VK258

8-ми канальный блок расширения цифрового ввода/вывода



Блок расширения VK258 оснащен восемью дополнительными каналами цифрового ввода-вывода и предназначен для обеспечения подключения к ним через Ethernet-соединение. Это позволяет пользователям получать удаленный доступ к цифровым устройствам ввода-вывода с ПК или любой другой системы, расположенной в любом месте. Полная поддержка команд Telnet полностью интегрирует устройство с пользовательскими коммерческими и промышленными применениями.

Кроме того, VK258 выполняет функции блока расширения системы управления оборудованием от компании ATEN, позволяя пользователям, через контроллер системы, управлять дополнительными цифровыми устройствами ввода-вывода, такими как различные датчики, устройства с «сухими контактами», ПК и устройства с электроприводом, в средах требующих централизованного управления. Благодаря возможности Ethernet-соединения, блок расширения может быть легко подключен к контроллерам системы из любого места существующей локальной сети.

Дополнительные принадлежности:

* Для данного продукта адаптер питания продается отдельно. Дополнительные сведения об этом оборудовании можно получить в разделе [«Список дополнительных принадлежностей»](#).

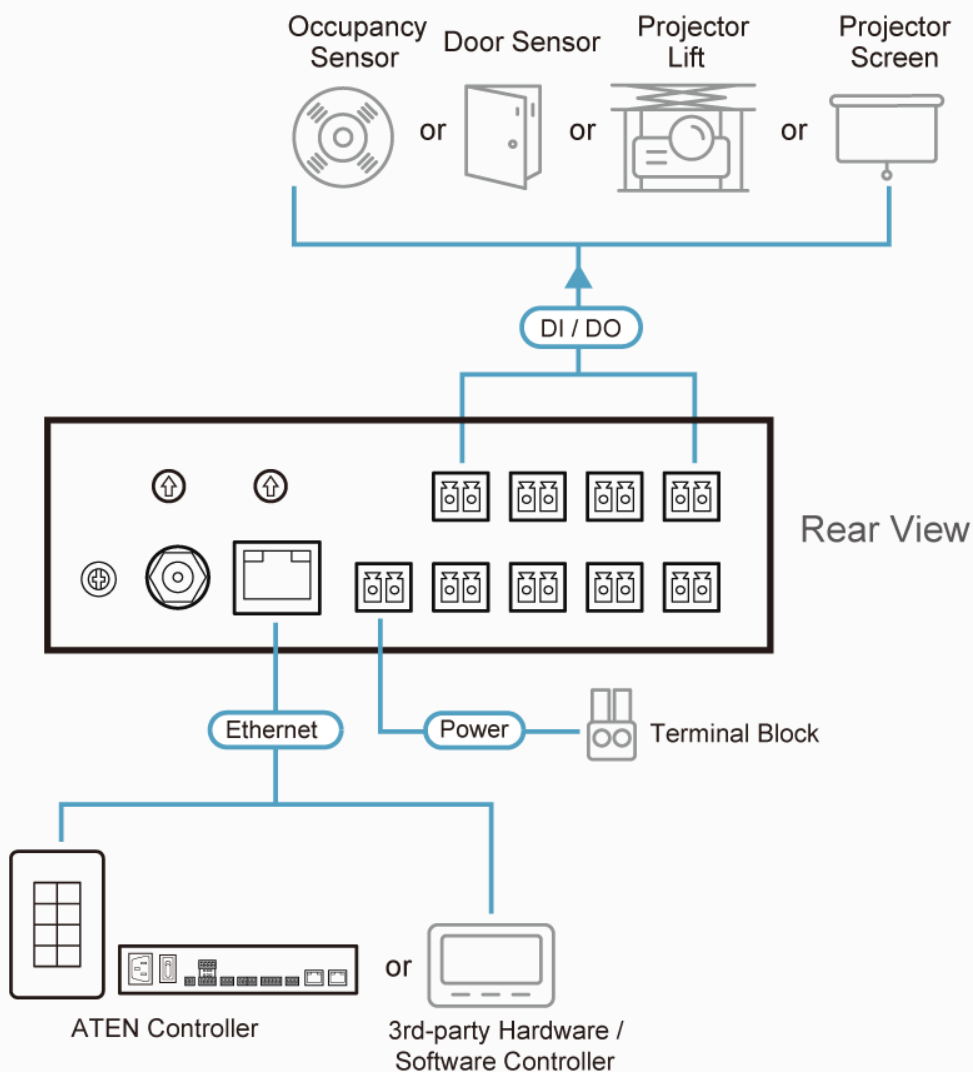
Описание

- Оснащен 8 каналами цифрового ввода/вывода, обеспечивая подключение к ним через Ethernet-соединение
- Поддерживает подачу питания через Ethernet-соединение (PoE) или источник питания постоянного тока
- Веб-интерфейс предоставляет системную информацию о VK258, включая возможность обновления микропрограммы
- Поддерживает режим Telnet CLI (интерфейс командной строки) для интеграции со сторонними системами
- Решение для расширения системы управления ATEN дополнительными устройствами с интерфейсом цифрового ввода/вывода
- Гибкое развертывание с использованием Ethernet-соединения
- Идентификационные переключатели образуют пару с контроллером системы для мгновенной настройки параметров сети

Спецификация

Интерфейсы	
Входы/выходы	• 8 х программируемых цифровых канала ввода/вывода (8 х 2-полюсных разъема клеммной колодки) - Цифровой ввод: – Режим VDC - Диапазон входного напряжения: от 0 до 24 В постоянного тока; - Программируемый диапазон: от 1 до 24 В постоянного тока; - Режим сухого контакта - Повышение 2к Ом до + 12 В постоянного тока - Цифровой вывод: ток поглощения 300 мА от 24 В постоянного тока
Ethernet	• 1 х гнездо RJ-45, 10/100Base-T • Поддерживаемый протокол: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • С поддержкой DHCP. Если IP не присваивается в течение 30 секунд, будут использоваться следующие параметры IP-адреса по умолчанию: IP-адрес: 192.168.0.60 - Маска подсети: 255.255.255.0
Переключатели	
ID контроллера	1 х 16-сегментный переключатель
ID удлинителя	1 х 8-сегментный переключатель
Кнопка сброса	1 х полуутопленная кнопка
USB	1 х USB тип A (только для обновления встроенной микропрограммы)
Энергопотребление	DC5V:2.2W:36BTU/h POE:2.75W:39BTU/h Примечание: ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.
Питание	
Выход	12 В постоянного тока, 300 мА
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 – 50°C
Температура хранения	–20 – 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без конденсата
Физические свойства	
Корпус	металлический
Масса	0.46 kg (1.01 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема


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.