

VK236

Блок расширения с 6-ю инфракрасными/последовательными портами



Блок расширения VK236 оснащен 6-ю инфракрасными/последовательными портами и предназначен для обеспечения подключения через Ethernet-соединение к инфракрасным/последовательным портам. Это позволяет пользователям получать удаленный доступ к инфракрасным/последовательным устройствам 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, VK236 выполняет функции блока расширения системы управления оборудованием от компании ATEN, позволяя пользователям, через контроллер системы, управлять дополнительными устройствами с инфракрасным/последовательным интерфейсом в средах, требующих большого количества таких устройств. 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»](#).

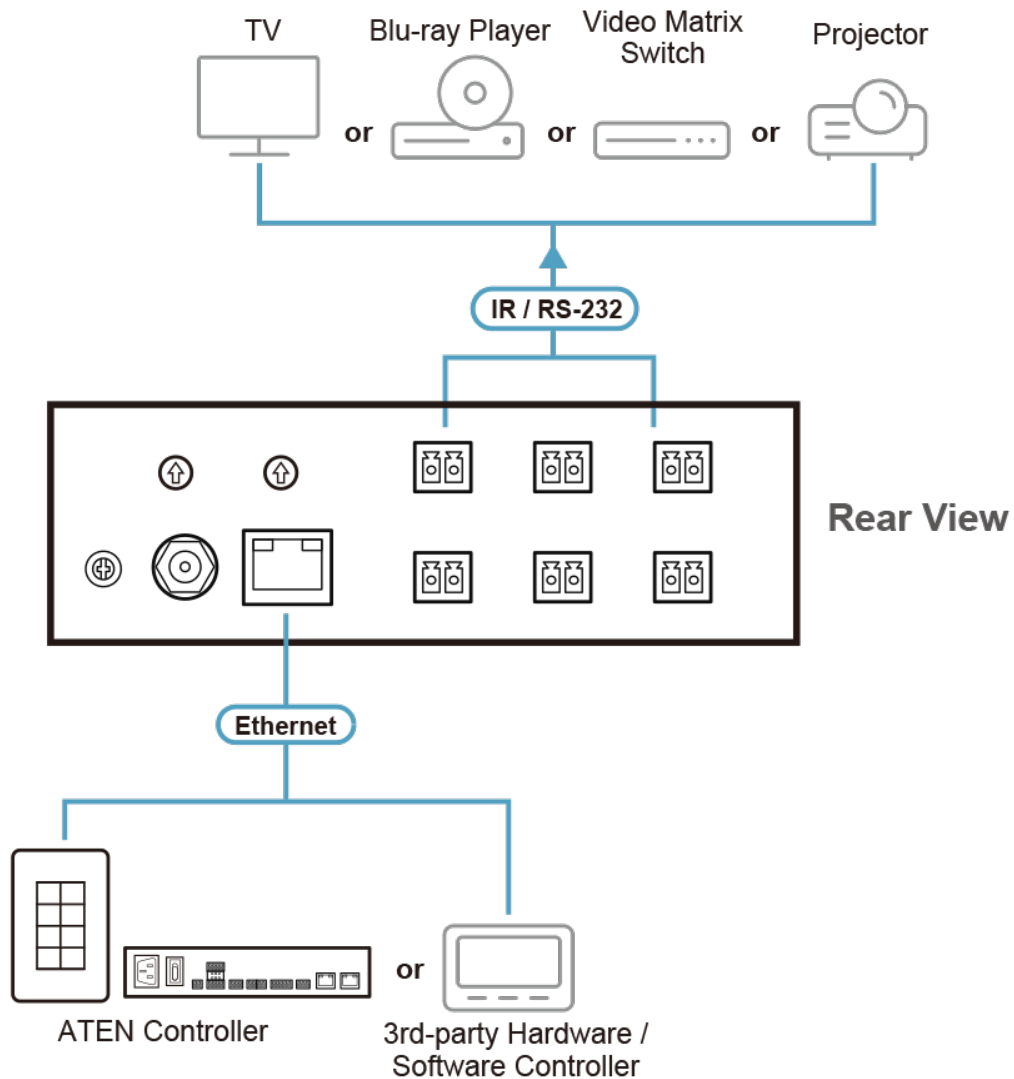
Описание

- Оснащен 6-ю инфракрасными/последовательными портами, обеспечивая подключение к ним через Ethernet-соединение
- Поддерживает подачу питания через Ethernet-соединение (PoE) или источник питания постоянного тока
- Поддерживает протокол аутентификации IEEE 802.1x для повышения сетевой безопасности
- Поддерживает режим Telnet CLI (интерфейс командной строки) для интеграции со сторонними системами
- Поддерживает ИК-коды в формате Pronto – коды ИК-команд можно вводить в шестнадцатеричном (Hex) формате
- Веб-интерфейс предоставляет системную информацию о VK236, включая возможность обновления микропрограммы
- Решение для расширения системы управления ATEN, позволяющее подключение дополнительных устройств с инфракрасным/последовательным интерфейсом
- Гибкое развертывание с использованием Ethernet-соединения
- Идентификационные переключатели образуют пару с контроллером системы для мгновенной настройки параметров сети

Спецификация

Интерфейсы	
ИК/Последовательный	6 x программируемых ИК- /однаправленных портов RS-232 6 x 2-полюсных клеммных колодок ИК: TTL-уровни (0-5 В) – Несущая частота: 10 КГц~455 КГц; Последовательные: однонаправленные RS-232 (+ - 5 В) – Скорость (бит/с): 300-115200 (по умолчанию: 9600); – Бит данных: 8 (по умолчанию) или 7; – Стоповый бит: 1 (по умолчанию) или 2; – Четность: Нет (по умолчанию), Четный или Нечетный
Ethernet	• 1 x Гнездо RJ-45, 10/100Base-T • Поддерживаемые протоколы: 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 x 16-сегментный переключатель
ID удлинителя	1 x 8-сегментный переключатель
Кнопка сброса	1 x полуутопленная кнопка
USB	1 x USB тип A (только для обновления встроенной микропрограммы)
Энергопотребление	DC5V:1.31W:17BTU/h DC48V:1.64W:18BTU/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.
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	0.45 kg (0.99 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.