

IE-SR-2GT-LAN-M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Защищенные промышленные маршрутизаторы Weidmüller**

- Простая интеграция подсетей с одинаковыми диапазонами IP-адресов через 1: 1 NAT
- Безопасное и простое удаленное техобслуживание с использованием службы дистанционного доступа Weidmüller u-link
- Инновационное сетевое подключение со статической и динамической маршрутизацией
- Повышенная безопасность сети благодаря позиционному инспекционному брандмауэру, ретрансляции IP/Порт и сегментации сети
- Безопасная передача данных по сети Интернет с использованием IPsec и OpenVPN
- Надежное интернет-подключение – даже без локального интернет-доступа – благодаря модему сотовой связи 4G/LTE
- Полная гибкость благодаря интерфейсам Fast Ethernet и Gigabit Ethernet с количеством портов от 2 до 6.

Основные данные для заказа

Исполнение	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), DNV-GL, IP20, -20 °C...70 °C
Номер для заказа	2535980000
Тип	IE-SR-2GT-LAN-M
GTIN (EAN)	4050118547658
Кол.	1 шт.

IE-SR-2GT-LAN-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	170 мм	Высота (в дюймах)	6,693 inch
Глубина	136 мм	Глубина (дюймов)	5,354 inch
Масса нетто	700 g	Ширина	57 мм
Ширина (в дюймах)	2,244 inch		

Температуры

Температура хранения	-20 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...70 °C
Влажность	5–90 % (без образования конденсата)		

VPN

IPsec	Возможна конфигурация в качестве сервера IPsec или клиента, Аутентификация через PSK (ИД пользователя, пароль) или сертификаты X.509, Аппаратное шифрование для обеспечения большей пропускной способности, Максимум 64 одновременных подключения (подсеть к подсети или как сервер IPsec), Алгоритмы шифрования DES-56, 3DES-168, AES-128, AES-192, AES-256	OpenVPN	Возможна конфигурация в качестве сервера OpenVPN или клиента (уровень 2 и уровень 3), Аутентификация с помощью X.509, Поддержка туннелирования через прокси-сервер HTTP, Максимум 10 различных клиентских или серверных конфигураций, Неограниченное количество клиентских соединений в режиме сервера
u-link	Служба удаленного доступа на базе OpenVPN через облако u-link компании Weidmüller		

Гарантия

Период времени	3 года
----------------	--------

IE-SR-2GT-LAN-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Интерфейсы

Кнопка сброса	Восстановление заводских настроек	Количество гнезд для SCM-карты	1
Количество портов		Порт USB	Интерфейс USB 2.0 для обновления встроенного ПО или восстановления конфигурации устройства с помощью флэш-накопителя USB
Порты RJ45	2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)	Светодиодная индикация	Индикация состояния напряжения, Статус, CUT, Тревога, Активное VPN-соединение, Port LED: Link/ACT, Speed (RJ45 port)
Тип гнезда для SCM-карты	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X	Цифровые входы	Cut: физическое отключение (соединение прервано) WAN-порта (24 В в), VPN вкл.: устанавливает предварительно настроенное VPN-подключение (вх. 24 В)
Цифровые выходы	Смарт-карта (формат ID-000), Сохранение и восстановление конфигурации с помощью смарт-карт (микросхема памяти) Тревога: указывает на конфигурируемое состояние или неисправность сети (вых. 24 В), VPN актив.: указывает на активное VPN-подключение (вых. 24 В)		

Окружающие условия

Безопасное расстояние до компаса	17 см	Влажность	5–90 % (без образования конденсата)
Рабочая температура, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-20 °C
Температура хранения, макс.	85 °C	Температура хранения, мин.	-20 °C

Технические данные

Вид защиты	IP20	Вид монтажа	DIN-рейка, VESA 75
Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением	Скорость	Gigabit Ethernet

Электропитание

Гальваническая развязка	24: Гальванически развязанный преобразователь постоянного тока в постоянный ток 24 В	
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	7 V
	Напряжение, макс.	36 V
Напряжение питания	24 V DC, 1 одиночный вход	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V
	Ток	0,6 A
Соединение	1 съемная 3-полюсная клеммная колодка	

IE-SR-2GT-LAN-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Нормы по ЭМС	FCC, часть 15, Класс A, EN 55032, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6
Судоходство	DNV-GL	Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27

прочее

Modbus/TCP	Встроенный Modbus TCP-сервер для запросов состояния и программного разрешения/запрещения VPN-соединений	Диагностика	Функция удаленного доступа для диагностики сети с помощью подключенного ПК (Wireshark)
Проверять	Клиентский контроль (по ICMP) с функцией предупреждения в случае неисправности		

режимы работы

IP-маршрутизатор	IP-маршрутизация (IPv4, уровень 3) с SPI-файерволом (с контролем состояния соединений)	Прозрачный мост	2-портовый коммутатор с дополнительным фильтром уровня 2
------------------	--	-----------------	--

Классификации

ETIM 6.0	EC001478	ETIM 7.0	EC001478
ECLASS 9.0	19-17-01-03	ECLASS 9.1	19-17-01-03
ECLASS 10.0	19-17-04-05	ECLASS 11.0	19-17-04-05

IE-SR-2GT-LAN-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сетевые службы/брандмауэр/управление

Брандмауэр

Сетевой экран с контролем состояния соединений IPv4 (входящий/исходящий), Преобразование сетевых адресов NAT от нелегального проникновения в сеть, 1:1 NAT, Ретрансляция портов, фильтр уровня 2/3 (VLAN-ИД, VLAN QoS тег, MAC-адрес, EtherType в кадре), Функция автоматической выборки для создания правил фильтрации пакета (анализ сетевого трафика), Назначение приоритетов обработки пакетов уровня 2/3 (Ethernet-кадр, IP-заголовок, VLAN-тег)

Сетевые службы:

Сервер DHCP /реле DHCP, Реле DNS, NTP-клиент, DynDNS (DHCP-клиент согласно RFC 2136)

Управление

Конфигурация через Веб-интерфейс (HTTP/HTTPS), Возможно переключение языкового интерфейса на немецкий или английский язык, Поддержка конфигурации с помощью подробной справочной информации (подсказка), Можно настроить конфигурацию многопользовательского доступа с произвольной установкой прав, Поддержка SNMP v1/v2/v3, журнала событий/системного журнала

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E141197

IE-SR-2GT-LAN-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[DNV-GL certificate](#)

Технические данные

[STEP](#)

Уведомление об изменении продукта

[Firmware Release Notes](#)

Программное обеспечение

[SNMP MIB file](#)

[Router Search Utility](#)

[Firmware](#)

Пользовательская документация

[Hardware Installation Guide](#)

[Manual](#)

[u-link Technical User Guide](#)

[User Note - Secure Router Configuration](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)