

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Маршрутизаторы Weidmüller Industrial Security

- Безопасные сети
- Межсетевой экран проверки пакетов с отслеживанием состояния соединения
- Переадресация IP/порта
- Сегментация сетей
- Простая интеграция машинных сетей в производственные сеть с помощью 1:1 NAT
- Безопасное и простое удаленное техобслуживание с использованием службы дистанционного доступа Weidmüller u-link
- Включение модульных и будущих сетевых архитектур со статической и динамической маршрутизацией
- 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 4.

Основные данные для заказа

Версия	Security/NAT Router, Gigabit Ethernet, 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
Заказ №	1489940000
Тип	IE-SR-2GT-LAN-FN
GTIN (EAN)	4050118299533
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2022-10-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	IE-SR-4GT

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197

Размеры и массы

Глубина	140	Глубина (дюймов)	5.5118 inch
Высота	170 mm	Высота (в дюймах)	6.6929 inch
Ширина	35 mm	Ширина (в дюймах)	1.378 inch
Масса нетто	700 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

MTBF

MTBF	Время работы (часы), мин.	135270 h
------	---------------------------	----------

Гарантия

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

Интерфейсы

Порты RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X	Количество портов	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Кнопка сброса функции	Восстановление заводских настроек	Цифровые выходы	Тревога: указывает на конфигурируемое состояние или неисправность сети (вых. 24 В)
Цифровые входы	Cut: физическое отключение (соединение прервано) WAN-порта (24 В в)	Тип гнезда для SCM-карты	Смарт-карта (формат ID-000), Сохранение и восстановление конфигурации с помощью смарт-карт (микросхема памяти)
Порт USB	Интерфейс USB 2.0 для обновления встроенного	Количество гнезд для SCM-карты	1

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	ПО или восстановления конфигурации устройства с помощью флэш-накопителя USB
Светодиодная индикация	Индикация состояния напряжения, Статус, CUT, Тревога, Активное VPN-соединение, Port LED: Link/ACT, Speed (RJ45 port)

Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	70	
Рабочая температура, мин.	-20 °C	
Влажность	5–90 % (без образования конденсата)	
Температура хранения, макс.	85 °C	
Температура хранения, мин.	-20 °C	
Рабочая высота	Высота, макс.	2000 m
	Примечание.	в соотв. с UL
	Высота, макс.	6000 m
	Примечание.	ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок

Технические данные

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

Электроснабжение

Напряжение питания	24 V DC, 1 одиночный вход, NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)		
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	7 V	
	Напряжение, макс.	36 V	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V	
	Ток	0.6 A	

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Нормы по ЭМС	FCC Part 15, Class A, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27	Норма безопасности	UL508

прочее

Modbus/TCP	Интегральный сервер для запросов статуса	Проверять	Клиентский контроль (по ICMP) с функцией предупреждения в случае неисправности
Диагностика	Функция удаленного доступа для диагностики сети с помощью подключенного ПК (Wireshark)		

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 8.0	EC001478	ETIM 9.0	EC001478
ETIM 10.0	EC001478	ECLASS 14.0	19-17-04-05
ECLASS 15.0	19-17-04-05		

Сетевые службы/брандмауэр/управление

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

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Ethernet



- Подходит для Кат. 5 (до 100 МГц) и Кат. 6 (до 250 МГц, класс E)
- Подходит для PoE+ (по стандарту IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, тип 3 и 4)
- Защита для всех пар кабелей
- Соединение через гнезда RJ45
- Металлический корпус

Основные данные для заказа

Тип	VDATA CAT6	Версия
Заказ №	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Кол.	1 ST	

Установочный комплект для установки в 19-дюймовые стойки

- Для монтажа устройств, предназначенных для установки на ДИН-рейках, в 19-дюймовых стойках



Основные данные для заказа

Тип	RM-KIT	Версия
Заказ №	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Кол.	1 ST	

IE-SR-2GT-LAN-FN

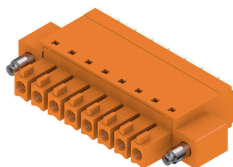
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

BCF 3.81/180F



PUSH IN — инновационная система соединений компании Weidmüller, упрощающая процесс подключения проводов.

Преимущества для пользователей и систем:

- Высокая плотность монтажа ввиду чрезвычайно низкой высоты компонентов. Просто вставьте подготовленный провод — и все готово.
- Высокая плотность компонентов при использовании компактного двухуровневого штекерного соединителя SCDN / SCDN-THR.
- Удобство применения благодаря встроенным кнопкам для открытия точки зажима.
- Интуитивно понятное обращение, поскольку область ввода проводов и область ручного соединения четко разделены.
- Фиксация и разъединение без помощи инструментов при использовании патентованного фиксатора Weidmüller (LR).

Вставные разъемы Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) совместимы с топологией обычных вставных разъемов, допускают кодировку и имеют место для маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	BCF 3.81/04/180F SN BK ...	Версия
Заказ №	1347870000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.81
GTIN (EAN)	4050118152609	mm, Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с кнопкой, Диапазон
Кол.	50 ST	зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик
Тип	BCF 3.81/03/180F SN BK ...	Версия
Заказ №	1347850000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.81
GTIN (EAN)	4050118152517	mm, Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN с кнопкой, Диапазон
Кол.	50 ST	зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик