IE-SR-4TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Маршрутизаторы Weidmüller Industrial Security

- Безопасные сети
- Межсетевой экран проверки пакетов с отслеживанием состояния соединения
- Переадресация ІР/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/VPN/U-link Router, Fast Ethernet, 4x RJ45 10/100BaseT(X), IP30, -30 °C70 °C	
Заказ №	<u>2751270000</u>	
Тип	IE-SR-4TX	
GTIN (EAN)	4050118899955	
Кол.	1 Штука	

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	C E CUDUS	IE CK	
ROHS	Соответствовать	KOREANCERI	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			,
Глубина	94.8 mm	Глубина (дюймов)	3.7323 inch
Высота	134.5 mm	Высота (в дюймах)	5.2953 inch
Ширина	29.9 mm	Ширина (в дюймах)	1.1772 inch
Масса нетто	175 g		
Температуры			
_	40.00 05.00		
Температура хранения Влажность	-40 °С85 °С 5–90 % (без образования конденсата)	Рабочая температура	-30 °C70 °C
Экологическое соответст	вие изделия		
Coorney on or	C		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-896	2-200a7f33e289	
Гарантия			,
Период времени	3 года		
Интерфейсы			
Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto	Количество портов	4x RJ45 10/100BaseT(X)
·	negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X		
Кнопка сброса функции	Восстановление заводских настроек	Цифровые входы	1х, гальванически изолированный, VPN вкл.: устанавливает предварительно настроенное VPN-подключение (вх. 24 В), Cut: физическое отключение (соединение прервано) WAN-порта (24 В в), Активировать предварительно установленные правила фильтрации пакетов (вход 24 В)
Тип гнезда для SCM-карты	Смарт-карта (формат ID-000), Сохранение и восстановление конфигурации с помощью	Последовательное соединение	1x RS-485, 2-проводн., гальванически изолированный, 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	смарт-карт (микросхема памяти)		съемная 3-полюсная клеммная колодка
Количество гнезд для SCM-карты	1	Светодиодная индикация	Роwer: обозначает статус источника питания, процесс загрузки и процесс обновления прошивки, Status: обозначает статус системы, VPN: обозначает статус VPN-туннеля, Port LED: Link/ACT, Speed (RJ45 port)
Окружающие условия			
Рабочая температура, макс.	70 °C		
Рабочая температура, мин.	-30 °C		
Влажность	5–90 % (без образования і	конденсата)	
Температура хранения, макс.	85 °C	,	
Температура хранения, мин.	-40 °C		
Рабочая высота	Высота, макс.	2000 m	
·-	Примечание.	в соотв. с UL	
	Высота, макс.	6000 m	
	Примечание.		аявлении изготовителя о
		раоочен высоте в ра	зэделе загрузок
Технические данные			
Основной материал корпуса	Пластмасса	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP30	Скорость	Fast Ethernet
Технология			
Стандартный	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX		
Функции маршрутизации			
Функции NAT	NAT источника/места	Функции межсетевого экрана	Межсетевой экран
	назначения (порт/узел/ сеть)		проверки пакетов с контролем состояния (уровень 3), Режим прозрачного моста (коммутатор с 4 портами с дополнительным фильтром Layer-2)
Функции VPN	u-link client, OpenVPN (сервер или клиент), IPSec (пускатель или передатчик)	Функции маршрутизации	Маршрутизация IPv4, Статическая и динамическая IP- маршрутизация, RIPv2 / OSPF
Функции управления			
Конфигурация устройства	Beб-браузер (HTTP/ HTTPS), SNMP v3, Средство Windows	Контроль параметров	SNMP v3, Syslog, Предупреждение на основе событий через SNMP-ловушку
Управление ІР-адресами	Статический, DHCP- клиент, DHCP-сервер (на основе пула), DNS-Relay	Управление синхронизацией времени	

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Поддержка примышленного протокола Modbus/TCP slave

Электропитание

Защита от переполюсовки	Да		
Напряжение питания	24 V DC, 1 одиночный вход		
Защита от перегрузки по току	Да		
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный бло	K	
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	19.2 V	
	Напряжение, макс.	28.8 V	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V	
	Ток	0.8 A	

сертификаты и соответствие требования по ЭМС

Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, EN	Вибрация	по стандарту ІЕС
	61000-6-2, EN 61000-6-4		60068-2-6
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27	Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201

Важное примечание

Сведения об изделии	Для использования карты SCM см. список совместимости, где указаны подходящие модели
	маршрутизаторов и редакции относительно оборудования на карте SCM IE-EBR-SMARTCARD- SR 2909820000.

Классификации

ETIM 6.0	EC001478	ETIM 7.0	EC001478
ETIM 8.0	EC001478	ETIM 9.0	EC001478
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	19-17-04-05
ECLASS 13.0	19-17-04-05	ECLASS 14.0	19-17-04-05
ECLASS 15.0	19-17-04-05		

IE-SR-4TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

IE-SR-4TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Служба удаленного доступа u-link



Служба удаленного доступа u-link Weidmüller обеспечивает простой доступ к устройствам Ethernet в удаленной сети.

При использовании u-link VPN Server в качестве сервера центральной точки встречи VPN-клиенты (служебный ПК и клиенты u-link Weidmüller) всегда выполняют исходящее соединение и, таким образом, соответствуют обычным требованиям к безопасности в сфере ИТ.

Для обеспечения целостности данных для каждой учетной записи клиента u-link (надежная изоляция клиента) используются отдельные экземпляры баз данных и серверов.

Связь между VPN-сервером u-link и удаленными клиентами (служебные ПК и клиенты u-link) осуществляется через защищенное сертификатом соединение openVPN.

Принцип u-link — это «конфигурирование вместо программирования», использование интуитивно понятно и не требует специальных знаний. Набор отличительных особенностей:

- Удаленный доступ VPN одним нажатием для служебных ПК
- easyAccess: веб-, RDP- или VNC-подключения к удаленным хостам полностью основаны на использовании браузера для работы с планшета или смартфона
- Управление организациями и группами
- Топологии, включая сторонние конечные устройства
- Управление прошивками: индикация состояния прошивки всех роутеров и опция управляемого по времени автоматического обновления прошивки
- Индивидуальные права доступа: детализированная конфигурация прав доступа к устройствам в целевой сети
- Расширенный журнал событий: представление всех действий на портале u-link с обширными функциями фильтрации и экспорта
- Политика в отношении паролей: повышенная безопасность благодаря настраиваемой спецификации минимальных требований к качеству и сроку действия паролей

Weidmüller предлагает следующие варианты использования и дополнительные опции для службы удаленного доступа u-link: базовая версия:

- Автоматически назначается при регистрации на сайте u-link.weidmueller.com
- Бесплатное использование в течение 6 месяцев, продление до 365 дней при регистрации нового клиента u-link
- Полный набор отличительных особенностей
- Неограниченное количество пользователей
- Макс. 50 устройств с поддержкой u-link (точки доступа к удаленной сети)
- 1 одновременное VPN-соединение
- Нет ограничений по объему данных или скорости (при нормальном использовании на рынке)
 Расширение возможностей
- Дополнительно 50/100/250/500/1000 или более устройств с поддержкой u-link

6





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Tue	U-LINK-BASIC-EXTENSION	Demous	
Тип		Версия	
Заказ №	3024610000	License code for u-link Remote Access Service., Extends the period of	
GTIN (EAN)		the basic license by 1 year.	
Кол.	1 ST		
Тип	U-LINK-50-DEVICES-1Y	Версия	
Заказ №	2870090000	License code for u-link Remote Access Service., Adds 50 additional	
GTIN (EAN)		configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic	
Кол.	1 ST	license and extends the period of the basic license accordingly.	
Тип	U-LINK-100-DEVICES-1Y	Версия	
Заказ №	2870100000	License code for u-link Remote Access Service., Adds 100 additional	
GTIN (EAN)		configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic	
Кол.	1 ST	license and extends the period of the basic license accordingly.	
Тип	U-LINK-250-DEVICES-1Y	Версия	
Заказ №	2870110000	License code for u-link Remote Access Service., Adds 250 additional	
GTIN (EAN)		configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic	
Кол.	1 ST	license and extends the period of the basic license accordingly.	
Тип	U-LINK-500-DEVICES-1Y	Версия	
ТИП	O-LINK-SOO-DEVICES- I I	Б ерсия	
заказ №	2870120000	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional	
		·	
Заказ №		License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional	
Заказ № GTIN (EAN)	<u>2870120000</u>	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic	
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2870120000 1 ST	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly.	
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2870120000 1 ST U-LINK-1000-DEVICES-1Y	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly.	
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	2870120000 1 ST U-LINK-1000-DEVICES-1Y	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Версия License code for u-link Remote Access Service., Adds 1000 additional	
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN)	2870120000 1 ST U-LINK-1000-DEVICES-1Y 2924220000	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Версия License code for u-link Remote Access Service., Adds 1000 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic	
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2870120000 1 ST U-LINK-1000-DEVICES-1Y 2924220000 1 ST	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Версия License code for u-link Remote Access Service., Adds 1000 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly.	
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2870120000 1 ST U-LINK-1000-DEVICES-1Y 2924220000 1 ST U-LINK-1-CONNECTION-1Y	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Bepcия License code for u-link Remote Access Service., Adds 1000 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Bepcия	
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	2870120000 1 ST U-LINK-1000-DEVICES-1Y 2924220000 1 ST U-LINK-1-CONNECTION-1Y	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Bepcия License code for u-link Remote Access Service., Adds 1000 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Bepcия "VPN connection" licence code for u-link Remote Access Service. Can	
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN)	2870120000 1 ST U-LINK-1000-DEVICES-1Y 2924220000 1 ST U-LINK-1-CONNECTION-1Y 2870130000	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Beрсия License code for u-link Remote Access Service., Adds 1000 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Beрсия "VPN connection" licence code for u-link Remote Access Service. Can be used as an additional VPN connection or to extend the period of a	
Заказ № GTIN (EAN) Kол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Kол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Kол.	2870120000 1 ST U-LINK-1000-DEVICES-1Y 2924220000 1 ST U-LINK-1-CONNECTION-1Y 2870130000 1 ST	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Версия License code for u-link Remote Access Service., Adds 1000 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Версия "VPN connection" licence code for u-link Remote Access Service. Can be used as an additional VPN connection or to extend the period of a VPN connection that has already been activated	
Заказ № GTIN (EAN) Koл. Тип Заказ № GTIN (EAN) Koл. Тип Заказ № GTIN (EAN) Koл. Тип Заказ № Tun	2870120000 1 ST U-LINK-1000-DEVICES-1Y 2924220000 1 ST U-LINK-1-CONNECTION-1Y 2870130000 1 ST U-LINK-CNSERVER-1Y	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Beрсия License code for u-link Remote Access Service., Adds 1000 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Bepcия "VPN connection" licence code for u-link Remote Access Service. Can be used as an additional VPN connection or to extend the period of a VPN connection that has already been activated Bepсия	
Заказ № GTIN (EAN) Koл. Тип Заказ № GTIN (EAN) Koл. Тип Заказ № GTIN (EAN) Koл. Тип Заказ № Tun Заказ №	2870120000 1 ST U-LINK-1000-DEVICES-1Y 2924220000 1 ST U-LINK-1-CONNECTION-1Y 2870130000 1 ST U-LINK-CNSERVER-1Y	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Beрсия License code for u-link Remote Access Service., Adds 1000 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. Bepcия "VPN connection" licence code for u-link Remote Access Service. Can be used as an additional VPN connection or to extend the period of a VPN connection that has already been activated Bepcия License code for u-link Remote Access Service., Allows the use of the	

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	

Дата создания 16.11.2025 07:32:24 МЕХ

Статус каталога / Изображения

IE-SR-4TX



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

Industrial Security Router



Маршрутизаторы Weidmüller Industrial Security

- Безопасные сети
- Межсетевой экран проверки пакетов с отслеживанием состояния соединения
- Переадресация ІР/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

Тип IE-EBR-SMARTCARD-SR Версия
Заказ № 2909820000 Router smartcard,
GTIN (EAN) 4099986227361
Кол. 1 ST

Дата создания 16.11.2025 07:32:24 MEZ