

U-LINK-LIC-VPN-1Y

Пример использования



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

U-LINK-LIC-VPN-1Y

- 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
 - Дополнительные одновременные VPN-соединения
 - China-VPN: безопасное и надежное двустороннее VPN-соединение с Китаем

Основные данные для заказа

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 №	2447060000
Тип	U-LINK-LIC-VPN-1Y
GTIN (EAN)	4050118461497
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-03-17T00:00:00+01:00

U-LINK-LIC-VPN-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	73 g
-------------	------

Температуры

Температура хранения	Рабочая температура
----------------------	---------------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Не затронуто
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Функции и отличительные особенности

Расширение объема данных	Объем данных клиентской учетной записи u-link увеличен на 1 Гб в месяц с полосой пропускания 1 Мбит/с	Количество дополнительных соединений VPN (на каждый код лицензии)	1 (транзитное соединение VPN для сервисного ПК <-> u-link <-> роутер / целевая сеть)
Полоса пропускания канала VPN	1 Mbit/s	Период	1 год с момента активации лицензионного ключа. При продлении уже активированной лицензии VPN срок действия продляется на 1 год со дня истечения текущего срока, но не менее чем на 1 год.
Использование	Используйте в качестве дополнительного канала VPN или для продления срока действия канала VPN. Возможность использования для всех стандартных версий (не для версии начального уровня).		

Требования к системе

Аппаратное обеспечение, удаленная целевая сеть	Роутер Weidmüller (за исключением IE-SR-2GT-LAN-FN; 1489940000), u-link доступ VPN, встроенный в прошивку (с V3.0.1)	Аппаратное обеспечение (сервисный ПК)	PC with operating system Windows 7, 8 or 10
Администрирование портала (конфигурирование устройств / пользователей)	Обычный браузер (IE, Edge, Chrome, Firefox) через соединение HTTPS (SSL), вход по имени пользователя и паролю	Программное обеспечение VPN (сервисный ПК)	u-link VPN-client (installation on PC)

Прочее

Активация	Администратор клиентской учетной записи вводит лицензионный ключ на портале u-link (функции становятся доступны незамедлительно)	Входит в комплект поставки	Письмо с лицензионным ключом
-----------	--	----------------------------	------------------------------

U-LINK-LIC-VPN-1Y

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC000809	ETIM 9.0	EC000809
ETIM 10.0	EC000809	ECLASS 14.0	27-24-25-01
ECLASS 15.0	27-24-25-01		

U-LINK-LIC-VPN-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Industrial Security Router



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 сети 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-SR-2GT-LAN	Версия
Заказ №	1345270000	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118149807	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Кол.	1 ST	

Discontinued products

Основные данные для заказа

Тип	IE-SR-2GT-UMTS/3G	Версия
Заказ №	1345250000	
GTIN (EAN)	4050118149715	
Кол.	1 ST	

U-LINK-LIC-VPN-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Industrial Security Router



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 сети 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-SR-2GT-LTE/4G-EU	Версия
Заказ №	2535930000	Security/NAT/VPN/U-link Router, с интегрированным
GTIN (EAN)	4050118547603	многополосным модемом (2G/3G/4G), Модель для Европы, Gigabit
Кол.	1 ST	Ethernet, 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Тип	IE-SR-2GT-LTE/4G-US	Версия
Заказ №	2535780000	Security/NAT/VPN/U-link Router, с интегрированным
GTIN (EAN)	4050118547597	многополосным модемом (2G/3G/4G), Модель для США, Gigabit
Кол.	1 ST	Ethernet, 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Тип	IE-SR-6GT-LAN	Версия
Заказ №	2535940000	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118547610	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SR-6GT-LTE/4G-EU	Версия
Заказ №	2535960000	Security/NAT/VPN/U-link Router, с интегрированным
GTIN (EAN)	4050118547634	многополосным модемом (2G/3G/4G), Модель для Европы, Gigabit
Кол.	1 ST	Ethernet, 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Тип	IE-SR-6GT-LTE/4G-US	Версия
Заказ №	2535950000	Security/NAT/VPN/U-link Router, с интегрированным
GTIN (EAN)	4050118547627	многополосным модемом (2G/3G/4G), Модель для США, Gigabit
Кол.	1 ST	Ethernet, 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C