

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-STD-150-1Y

- 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	"Standard 150" version software licence for u-link Remote Access Service. Can be used to upgrade an entry version or "Standard 50" version or to extend the period of a "Standard 150" version"
Заказ №	2447050000
Тип	U-LINK-LIC-STD-150-1Y
GTIN (EAN)	4050118461602
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-03-17T00:00:00+01:00

U-LINK-LIC-STD-150-1Y

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

Управление прошивкой	Display of the firmware version of all routers and the possibility of timed, automated firmware updates	Рекомендации для выбора пароля	Increased security through configurable specification of minimum requirements for the password quality and validity period
Доступность системы	≥ 99,6 %	Транзитные соединения VPN с возможностью одновременного использования	3 (возможность продления путем добавления других транзитных соединений VPN)
Ежемесячный объем данных и полоса пропускания	≤ 5 Гб с макс. скоростью 1 Мбит/с, > 5 Гб с макс. скоростью 500 Кбит/с. Увеличьте объем на 1 Гб в месяц со скоростью 1 Мбит/с на каждое добавленное транзитное соединение VPN, для объема данных > 12 Гб в месяц макс. скорость составляет 500 Кбит/с.	Пользовательская организация	Объединение пользователей услуг в группы, назначение прав избирательного доступа к топологии устройств, назначение (в зависимости от группы) прав относительно конфигурирования устройств и администрирования пользователей
Количество конфигурируемых объектов «пользователь» (сервисный ПК)	Неограниченная	Информация по использованию	Расширенная отчетность и статистическая информация (отчеты о подключении, продолжительность использования, объем данных)
Количество конфигурируемых объектов «роутер» (точки доступа к удаленной сети)	150 (с возможностью продления при использовании лицензий "Standard 300" или "Standard 500"), additional license models available on request	Управление устройствами	Иллюстрация инфраструктуры устройств (объектов дистанционного доступа) в четко определенной древовидной структуре через объекты местоположения, группы и устройств
Период	1 год с момента активации лицензионного ключа. При продлении версии «Standard 150» срок действия продлевается на 1 год со дня истечения текущего срока, но не менее чем на 1 год.. Примечание. По истечении срока действия полоса пропускания	China-VPN	Reliable VPN connection to and from China

U-LINK-LIC-STD-150-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

автоматически
сокращается до
значений, используемых
в бесплатной версии
начального уровня
(≤ 1 ГБ с макс.
скоростью 500 Кбит/с,
> 1 ГБ с макс. скоростью
64 Кбит/с).

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
-----------	--	----------------------------	------------------------------

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-STD-150-1Y

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-STD-150-1Y

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
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
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
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