Справочный листок технических данных

U-LINK-EC-750-WM-DEVICES-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Пример использования



Служба удаленного доступа u-link Weidmüller в рамках решения easyConnect предоставляет простой способ безопасного доступа к устройствам Ethernet в удаленных сетях.
При использовании VPN-сервера u-link в качестве центрального сервера точки подключения VPN-клиенты (служебный ПК, клиенты u-link Weidmüller и сторонние устройства, поддерживающие OpenVPN) всегда выполняют исходящее соединение и, таким образом, соответствуют обычным требованиям к безопасности в сфере ИТ.
Для обеспечения целостности данных для каждой учетной записи клиента (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 работы u-link заключается в том, что «конфигурация заменяет программирование». Работа с программой интуитивно понятна и не требует специальных знаний.
Набор отличительных особенностей:
• Удаленный доступ через VPN в один клик для служебных ПК
• Доступ в Интернет: интернет-подключения к удаленным хостам полностью через браузер для работы с планшета или смартфона
• Управление организациями и группами
• Топологии, включая сторонние конечные устройства
• Управление прошивкой: отображение состояния прошивки всех устройств Weidmüller и возможность автоматического обновления прошивки по расписанию
• Индивидуальные права доступа: детализированная конфигурация прав доступа к устройствам в целевой сети
• Подробный журнал событий: обзор действий с расширенными функциями фильтрации и экспорта
Благодаря интеграции решения по удаленному доступу u-link в easyConnect компания Weidmüller предлагает масштабируемую систему лицензирования, основанную на количестве и типе подключенных устройств, а также на необходимом количестве одновременных VPN-соединений.
Лицензии на устройства Weidmüller:
• Доступно для 50, 100, 250, 500, 750 или 1000 устройств Weidmüller
• Обеспечивает безопасный удаленный доступ к соответствующему количеству устройств Weidmüller с помощью easyConnect
• Срок действия лицензии: 1 годСторонние устройства через OpenVPN:

Справочный листок технических данных

U-LINK-EC-750-WM-DEVICES-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

• Доступно для 600, 1200 или 1800 устройств сторонних производителей
• Обеспечивает интеграцию устройств других производителей, поддерживающих OpenVPN
• Обеспечивает централизованный доступ к устройствам Weidmüller и совместимым устройствам сторонних производителей через единую среду easyConnect
• Срок действия лицензии: 1 годДополнительные одновременные VPN-соединения:
• Доступно для 1, 5 или 10 дополнительных одновременных соединений
• Увеличивает количество параллельных сеансов удаленного доступа в рамках экземпляра easyConnect
• Подходит для дополнительных пользователей или параллельного выполнения сервисных работ
• Срок действия лицензии: 1 годУдаленный доступ в Китай и из Китая:
• Специальная лицензия для устройств или служебных ПК, расположенных в Китае
• Использует специальную инфраструктуру easyConnect, предназначенную для Китая
• Срок действия лицензии: 1 год
Пробная лицензия:
Для тестирования u-link Remote Access в easyConnect доступна 90-дневная пробная лицензия. Пробная лицензия предусматривает использование до 50 устройств, до 50 пользователей и 1 одновременное VPN-соединение. Пробная лицензия не продается в качестве отдельного продукта в интернет-магазине и может быть активирована только непосредственно в составе easyConnect. Модульная концепция лицензирования позволяет масштабировать функцию удаленного доступа u-link Remote Access в easyConnect в зависимости от количества подключенных устройств и необходимого количества параллельных сеансов удаленного доступа.

Основные данные для заказа

Версия	License code for u-link Remote Access Service.
Заказ №	3227490000
Тип	U-LINK-EC-750-WM-DEVICES-1Y
Кол.	ST

Справочный листок технических данных

U-LINK-EC-750-WM-DEVICES-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	0 g

Температуры

Температура хранения	Рабочая температура

Функции и отличительные особенности

Управление прошивкой	Отображение версии прошивки всех клиентов u-link и дополнительных, управляемых по времени, автоматических обновлений прошивки (для избранных классов устройств)	Тип двухфакторной идентификации	E-Mail:
Доступность системы	≥ 99,6 %	Транзитные соединения VPN с возможностью одновременного использования	1 (с возможностью расширения за счет заказа дополнительных транзитных VPN-соединений)
Ежемесячный объем данных и полоса пропускания	Без ограничений (при нормальном использовании на рынке)	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, Самостоятельное управление организаций в рамках их прав
Количество конфигурируемых объектов «пользователь» (сервисный ПК)	Неограниченная	Информация по использованию	Расширенная отчетность и статистическая информация (отчеты о подключении, продолжительность использования, объем данных)
Полоса пропускания канала VPN	100 Mbit/s	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 или истечения срока действия существующей лицензии. Отдельные условия лицензии видны во время активации.	Тип доступа через Интернет (easyAccess)	Локальный веб-сервер

Справочный листок технических данных

U-LINK-EC-750-WM-DEVICES-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Количество настраиваемых клиентов u-link на оборудовании Weidmüller (удаленная сеть точек доступа)	750		

Требования к системе

Аппаратное обеспечение, удаленная целевая сеть	Оборудование Weidmüller с VPN-клиентом u-link	Аппаратное обеспечение (сервисный ПК)	ПК с операционной системой Windows 10 или 11
Администрирование портала (конфигурация пользователей/ устройств)	через веб-браузер (HTTPS), вход в систему по имени пользователя и паролю	Программное обеспечение VPN (сервисный ПК)	u-link VPN-client (installation on PC)

Прочее

Активация	Администратор учетной записи вводит лицензионный ключ на портале easyConnect (все функции становятся доступны сразу).	Входит в комплект поставки	Электронное 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		