

Przykład zastosowania



Usługa dostępu zdalnego Weidmüller u-link umożliwia łatwy i bezpieczny dostęp do urządzeń sieci Ethernet w zdalnej sieci.

Z serwerem VPN u-link jako centralnym serwerem punktu spotkań, klienci VPN (urządzenia klienckie u-link dla komputerów serwisowych i Weidmüller) zawsze spełniają wymagania typowych zabezpieczeń IT.

Oddzielne wystąpienia bazy danych i serwera są wykorzystywane dla każdego konta klienta u-link (bezpieczna separacja klienta) w celu zapewnienia integralności danych.

Komunikacja między serwerem VPN u-link a klientami zdalnymi (komputerami serwisowymi i urządzeniami klienckimi u-link) odbywa się za pośrednictwem chronionego certyfikatem połączenia openVPN.

Mottem rozwiązań u-link jest „konfiguracja zamiast programowania” – korzystanie jest intuicyjne i nie wymaga wiedzy eksperckiej.

Zestaw funkcji: Zdalny dostęp do sieci VPN jednym kliknięciem dla komputerów serwisowych
PCEasyAccess: połączenie internetowe, RDP lub VNC do zdalnych hostów w pełni oparte na przeglądarce do użytku z tabletem lub smartfonem
Zarządzanie organizacją i grupą
Topologie obejmujące urządzenia innych firm
Zarządzanie oprogramowaniem układowym: wyświetlanie stanu oprogramowania układowego wszystkich routerów i opcja kontrolowanego czasowo zautomatyzowanego aktualizowania oprogramowania układowego
Indywidualne uprawnienie

nia dostępu: szczegółowa konfiguracja praw dostępu do urządzeń w sieci docelowej
Obszerny dziennik zdarzeń: prezentacja wszystkich działań w portalu u-link z bogatymi funkcjami filtrowania i eksportowania
Polityka haseł: zwiększone bezpieczeństwo poprzez konfigurowalną specyfikację minimalnych wymagań dotyczących jakości haseł i okresu ważności

Firma Weidmüller oferuje następujące warianty zastosowań i dodatkowe opcje usługi dostępu zdalnego u-link:
wersje podstawowe: Automatyczne przypisywanie przez rejestrację w witrynie u-link.weidmueller.com
Bezpłatne korzystanie przez 6 miesięcy, przedłużone do 365 dni podczas rejestracji nowego urządzenia klienckiego u-link-
Pełny zestaw funkcji
Nieograniczona liczba użytkowników-
Maksymalnie 50 routerów z możliwością konfiguracji (punkty dostępu do sieci zdalnej)
1 jednocześnie połączenie sieci VPN
Brak ograniczeń dla danych lub prędkości (podlegające zwykłemu zastosowaniu rynkowemu)

Rozszerzenia
Dodatkowe urządzenia – 50/100/250/500/1000 lub więcej urządzeń z obsługą usługi u-link
Więcej jednocześnie połączeń sieci VPN-
China-VPN: bezpieczne i niezawodne połączenie VPN do i z Chin

U-LINK-LIC-STD-150-1Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	"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"
Nr zam.	2447050000
Typ	U-LINK-LIC-STD-150-1Y
GTIN (EAN)	4050118461602
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	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

Dane techniczne

Wymiary i masa

Masa netto	73 g
------------	------

Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura eksploatacyjna
---------------------------	----------------------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Nie dotyczy
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Funkcje i cechy

Zarządzanie oprogramowaniem układowym	Display of the firmware version of all routers and the possibility of timed, automated firmware updates	Wytyczne dotyczące hasła	Increased security through configurable specification of minimum requirements for the password quality and validity period
Dostępność systemu	≥ 99,6%	Równoległe połączenia VPN	3 (możliwość rozszerzenia poprzez dodanie dodatkowego połączenia VPN)
Miesięczna ilość danych i szerokość pasma	≤ 5 GB przy maks. 1 Mbit/s, > 5 GB przy maks. 500 Kbit/s. Zwiększenie o 1 GB/miesiąc przy 1 Mbit/s dla danego połączenia VPN dla ilości danych > 12 GB/miesiąc przy maks. 500 kbit/s.	Organizacja użytkownika	Organizacja użytkowników usług w grupach, przyporządkowanie określonych uprawnień dostępu do topologii urządzenia, przyporządkowanie uprawnień zależne od grupy, konfiguracja urządzenia i administracja użytkownikami
Liczba obiektów użytkownika z możliwością konfiguracji (serwisowy PC)	Bez ograniczeń	Informacja o użyciu	Rozszerzone raportowanie i informacje statystyczne (raporty dotyczące połączenia, czas wykorzystania, ilość danych)
Liczba obiektów routera z możliwością konfiguracji (punkty dostępu sieci zdalnej)	150 (możliwe rozszerzenie za pomocą licencji Standard 300, 500), additional license models available on request	Zarządzanie urządzeniem	Ilustracja infrastruktury urządzenia (obiekty dostępu zdalnego) za pomocą jasno zdefiniowanej struktury drzewa zawierającej lokalizację, grupy i urządzenia.
Okres	1 rok od aktywacji klucza licencji W przypadku rozszerzania wersji „Standard 150” okres ważności jest wydłużany o 1 rok od daty upływu ważności i nie mniej niż 1 rok., Uwaga: W przypadku upływu okresu ważności, pasmo jest automatycznie zmniejszane do wartości stosowanej w wersji bezpłatnej (≤ 1GB przy	Chiny-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

Dane techniczne

maks. 500 kbit/s, >1 GB
przy maks 64 kbit/s)

Wymagania systemowe

Osprzęt, docelowa sieć zdalna	Weidmüller router (nie dotyczy IE-SR-2GT-LAN-FN; 1489940000), dostęp u-link VPN zintegrowany z oprogramowaniem sprzętowym (od V3.0.1)	Osprzęt (serwisowy PC)	PC with operating system Windows 7, 8 or 10
Administracja portalu (konfiguracja użytkownik/urządzenie)	Standardowa przeglądarka (IE, Edge, Chrome, Firefox) za pośrednictwem połączenia HTTPS (SSL), login z nazwą użytkownika i hasłem	Oprogramowanie VPN (serwisowy PC)	u-link VPN-client (installation on PC)

różne

Aktywacja	Administrator konta klienta wpisuje klucz licencji w portalu u-link (funkcja dostępna natychmiastowo)	Objęte zakresem dostawy	List z kluczem licencji
-----------	---	-------------------------	-------------------------

Klasyfikacje

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		

Akcesoria

Industrial Security Router



Routery Industrial Security Weidmüller Bezpieczne sieci Zapora z funkcją Stateful Packet Inspection Przekazywanie adresów IP/portów Segmentacja sieci Łatwa integracja sieci maszynowych z sieciami produkcyjnymi dzięki zastosowaniu 1:1 NAT Bezpieczna i łatwa obsługa zdalna za pośrednictwem usługi dostępu zdalnego u-link firmy Weidmüller Twórz modułowe i przygotowane na przyszłość architektury sieciowe, korzystając z routingu statycznego i dynamicznego Bezpieczna komunikacja za pośrednictwem Internetu dzięki zastosowaniu funkcji IPsec i OpenVPN Stabilne i niezawodne połączenie internetowe nawet bez lokalnego połączenia z Internetem dzięki zintegrowaniu modułu łączności komórkowej 4G/LTE Pełna uniwersalność dzięki zastosowaniu interfejsów Fast Ethernet i Gigabit Ethernet o liczbie portów od 2 do 4.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-SR-2GT-LAN	Wersja
Nr zam.	1345270000	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118149807	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Ilość	1 ST	

Discontinued products

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-SR-2GT-UMTS/3G	Wersja
Nr zam.	1345250000	
GTIN (EAN)	4050118149715	
Ilość	1 ST	

Akcesoria

Industrial Security Router



Routery Industrial Security Weidmüller Bezpieczne sieci Zapora z funkcją Stateful Packet Inspection Przekazywanie adresów IP/portów Segmentacja sieci Łatwa integracja sieci maszynowych z sieciami produkcyjnymi dzięki zastosowaniu 1:1 NAT Bezpieczna i łatwa obsługa zdalna za pośrednictwem usługi dostępu zdalnego u-link firmy Weidmüller Twórz modułowe i przygotowane na przyszłość architektury sieciowe, korzystając z routingu statycznego i dynamicznego Bezpieczna komunikacja za pośrednictwem Internetu dzięki zastosowaniu funkcji IPsec i OpenVPN Stabilne i niezawodne połączenie internetowe nawet bez lokalnego połączenia z Internetem dzięki zintegrowaniu modułu łączności komórkowej 4G/LTE Pełna uniwersalność dzięki zastosowaniu interfejsów Fast Ethernet i Gigabit Ethernet o liczbie portów od 2 do 4.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-SR-2GT-LTE/4G-EU	Wersja
Nr zam.	2535930000	Security/NAT/VPN/U-link Router, ze zintegrowanym modemem
GTIN (EAN)	4050118547603	uniwersalnym (4G/3G/2G), wersja EU, Gigabit Ethernet, 2x RJ45
Ilość	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
Typ	IE-SR-2GT-LTE/4G-US	Wersja
Nr zam.	2535780000	Security/NAT/VPN/U-link Router, ze zintegrowanym modemem
GTIN (EAN)	4050118547597	uniwersalnym (4G/3G/2G), wersja US, Gigabit Ethernet, 2x RJ45
Ilość	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
Typ	IE-SR-6GT-LAN	Wersja
Nr zam.	2535940000	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118547610	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Ilość	1 ST	
Typ	IE-SR-6GT-LTE/4G-EU	Wersja
Nr zam.	2535960000	Security/NAT/VPN/U-link Router, ze zintegrowanym modemem
GTIN (EAN)	4050118547634	uniwersalnym (4G/3G/2G), wersja EU, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
Ilość	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
Typ	IE-SR-6GT-LTE/4G-US	Wersja
Nr zam.	2535950000	Security/NAT/VPN/U-link Router, ze zintegrowanym modemem
GTIN (EAN)	4050118547627	uniwersalnym (4G/3G/2G), wersja US, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
Ilość	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70