

Esempio d'uso

Il servizio di accesso remoto u-link Weidmüller offre la possibilità di accedere in modo sicuro ai dispositivi Ethernet in una rete remota.

Con il server VPN u-link come server del punto di incontro centrale, i client VPN (PC di servizio e dispositivi client Weidmüller u-link) si collegano sempre in uscita e sono quindi conformi ai requisiti di sicurezza tipici dell'IT.

Le istanze di database e server separate vengono utilizzate per ciascun account cliente con collegamento u-link (isolamento client sicuro) per garantire l'integrità dei dati. La comunicazione tra il server VPN u-link e i client remoti (PC di servizio e dispositivi client u-link) avviene tramite una connessione VPN aperta protetta da certificato.

La base di u-link è "configurazione invece di programmazione", l'uso è intuitivo e non richiede conoscenze specialistiche.

Set di funzioni:

- Accesso remoto VPN a 1 clic per PC di servizio
- Accesso facilitato: connessioni web, rdp o vnc a host remoti completamente basati su browser per l'utilizzo con tablet o smartphone
- Gestione dell'organizzazione e del gruppo
- Topologie, compresi dispositivi terminali di terzi
- Gestione del firmware: visualizzazione dello stato del firmware di tutti i router e dell'opzione di un aggiornamento del firmware automatizzato e controllato a tempo

- Diritti di accesso individuali: configurazione granulare dei diritti di accesso ai dispositivi della rete di destinazione
 - Registro eventi esteso: presentazione di tutte le attività nel portale u-link con un'ampia gamma di filtri e funzioni di esportazione
 - Politica della password: maggiore sicurezza grazie ad una specifica configurabile dei requisiti minimi per la qualità e il periodo di validità della password
- Weidmüller offre le seguenti varianti di utilizzo e opzioni aggiuntive per il servizio di accesso remoto u-link:

Versione base:

- assegnato automaticamente registrandosi all'indirizzo u-link.weidmueller.com
- Utilizzo gratuito per 6 mesi, esteso a 365 giorni in caso di registrazione di un dispositivo client u-link nuovo
- Set di funzioni completo
- Utenti illimitati
- Massimo 50 dispositivi compatibili con u-link (punti di accesso a una rete remota)
- 1 connessione VPN simultanea
- Nessun dato o limite di velocità (soggetto al normale utilizzo di mercato)

Estensioni

- Altri dispositivi compatibili con u-link 50/100/250/500/1000 o più
- Connessioni VPN simultanee aggiuntive

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

- VPN Cina: connessione VPN sicura e affidabile con e dalla Cina

Dati generali per l'ordinazione

Versione	"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"
N. d'ordine	2447050000
Tipo	U-LINK-LIC-STD-150-1Y
GTIN (EAN)	4050118461602
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	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

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto	73 g
------------	------

Temperature

Temperatura di magazzino	Temperatura d'esercizio
--------------------------	-------------------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Non interessato
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Funzioni e caratteristiche

Gestione del firmware	Display of the firmware version of all routers and the possibility of timed, automated firmware updates	Linee guida per la password	Increased security through configurable specification of minimum requirements for the password quality and validity period
Affidabilità del sistema	≥ 99,6%	Collegamenti VPN passanti utilizzabili simultaneamente	3 (può essere esteso aggiungendo altri collegamenti VPN passanti)
Banda e volume dati mensili	≤ 5 GB con max. 1 Mbit/s, > 5 GB con max. 500 kbit/s. Aumenta di 1 GB/mese con 1 Mbit/s per collegamento VPN passante aggiunto, per un volume dati di > 12 GB/mese con massimo 500 kbit/s	Organizzazione utente	Organizzazione in gruppi degli utenti del servizio, assegnazione di diritti di accesso selettivi alla topologia del dispositivo, assegnazione di diritti in base al gruppo riguardanti la configurazione del dispositivo e l'amministrazione dell'utente
Numero di utenti configurabili (PC del servizio assistenza)	Illimitato	Informazioni sull'utilizzo	Approfondite informazioni di reportistica e statistiche (rapporti di connessione, durata di utilizzo, volume di dati)
Numero di router configurabili (punti di accesso alla rete remota)	150 (può essere esteso utilizzando licenze Standard 300, 500 o illimitate), additional license models available on request	Gestione dispositivo	Illustrazione dell'infrastruttura del dispositivo (oggetti ad accesso remoto) in una struttura ad albero chiaramente definita mediante ubicazione, gruppo e oggetti del dispositivo
Periodo	1 anno dall'attivazione della licenza. Estendendo una versione "Standard 150", il periodo di validità è esteso di 1 anno a partire dalla data di scadenza del periodo attuale, ma non meno di 1 anno., Nota: Nel caso in cui il periodo di validità sia scaduto, la banda viene automaticamente ridotta ai valori previsti per la versione d'ingresso gratuita (≤ 1 GB con un massimo	Cina-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

Dati tecnici

di 500 kbit/s, > 1 GB con
un massimo di 64 kbit/s)

Requisiti di sistema

Hardware, rete target remota	Router Weidmüller (tranne IE-SR-2GT-LAN-FN; 1489940000), accesso integrato nel firmware u-link VPN (da V3.0.1)	Hardware (PC del servizio assistenza)	PC with operating system Windows 7, 8 or 10
Amministrazione del portale (configurazione utente/dispositivo)	Browser standard (IE, Edge, Chrome, Firefox) mediante connessione HTTPS (SSL), login con username e password	Software VPN (PC del servizio assistenza)	u-link VPN-client (installation on PC)

Varie

Attivazione	L'amministratore dell'account cliente deve digitare la chiave di licenza nel portale u-link (funzioni immediatamente disponibili)	Dotazione	Lettera con chiave di licenza
-------------	---	-----------	-------------------------------

Classificazioni

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

Accessori

Industrial Security Router



Router di sicurezza industriale Weidmüller

- Reti protette
- Ispezione dei pacchetti con stato Firewall
- IP/Port- forwarding
- Segmentazione della rete
- Facilità di integrazione delle reti di macchine nelle reti di produzione mediante 1: 1 NAT
- Manutenzione a distanza semplice e sicura con il servizio di accesso remoto u-link di Weidmüller
- Consentire architetture di rete modulari e a prova di futuro con ciclo statico e dinamico
- Comunicazione sicura via Internet tramite IPsec e OpenVPN
- Collegamento internet affidabile, anche senza accesso internet in loco, grazie al modem cellulare integrato 4G/ LTE
- Flessibilità completa grazie alle interfacce Fast Ethernet e Gigabit Ethernet da 2 a 4 porte.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-SR-2GT-LAN	Versione
N. d'ordine	1345270000	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118149807	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
CPZ	1 ST	

Discontinued products

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-SR-2GT-UMTS/3G	Versione
N. d'ordine	1345250000	
GTIN (EAN)	4050118149715	
CPZ	1 ST	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Industrial Security Router



Router di sicurezza industriale Weidmüller

- Reti protette
- Ispezione dei pacchetti con stato Firewall
- IP/Port- forwarding
- Segmentazione della rete
- Facilità di integrazione delle reti di macchine nelle reti di produzione mediante 1: 1 NAT
- Manutenzione a distanza semplice e sicura con il servizio di accesso remoto u-link di Weidmüller
- Consentire architetture di rete modulari e a prova di futuro con ciclo statico e dinamico
- Comunicazione sicura via Internet tramite IPsec e OpenVPN
- Collegamento internet affidabile, anche senza accesso internet in loco, grazie al modem cellulare integrato 4G/ LTE
- Flessibilità completa grazie alle interfacce Fast Ethernet e Gigabit Ethernet da 2 a 4 porte.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-SR-2GT-LTE/4G-EU	Versione
N. d'ordine	2535930000	Security/NAT/VPN/U-link Router, con modem multibanda
GTIN (EAN)	4050118547603	integrato (4G/3G/2G), Modello EU, Gigabit Ethernet, 2x RJ45
CPZ	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Tipo	IE-SR-2GT-LTE/4G-US	Versione
N. d'ordine	2535780000	Security/NAT/VPN/U-link Router, con modem multibanda
GTIN (EAN)	4050118547597	integrato (4G/3G/2G), Modello US, Gigabit Ethernet, 2x RJ45
CPZ	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Tipo	IE-SR-6GT-LAN	Versione
N. d'ordine	2535940000	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118547610	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-SR-6GT-LTE/4G-EU	Versione
N. d'ordine	2535960000	Security/NAT/VPN/U-link Router, con modem multibanda
GTIN (EAN)	4050118547634	integrato (4G/3G/2G), Modello EU, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
CPZ	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Tipo	IE-SR-6GT-LTE/4G-US	Versione
N. d'ordine	2535950000	Security/NAT/VPN/U-link Router, con modem multibanda
GTIN (EAN)	4050118547627	integrato (4G/3G/2G), Modello US, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
CPZ	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C