

U-LINK-LIC-STD-500-1Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Anwendungsbeispiel**

Der Weidmüller u-link Remote Access Service bietet eine einfache Möglichkeit, sicher auf Ethernet-Geräte in einem entfernten Netzwerk zuzugreifen.

Durch den u-link VPN-Server als zentralen Meeting-Point-Server verbinden sich die VPN-Clients (Service-PC und Weidmüller u-link-Clients) immer ausgehend und somit konform mit den typischen IT-Sicherheitsanforderungen. Zur Sicherstellung der Datenintegrität werden für jedes u-link-Kundenkonto separate Datenbanken- und Serverinstanzen verwendet (sichere Mandantentrennung).

Die Kommunikation zwischen u-link VPN-Server und Remote Clients (Service-PCs u-link-Clients) erfolgt über eine zertifikatsgesicherte openVPN-Verbindung.

Das Credo von u-link lautet „Konfiguration anstatt Programmierung“, daher ist die Nutzung intuitiv und erfordert keine Expertenkenntnisse.

Funktionsumfang:

- VPN-Fernzugriff mit einem Klick für Service-PCs
- easyAccess: Internet-, RDP- oder VPN-Verbindungen mit entfernten Hosts, vollständig Browser-basiert für die Nutzung mit Tablet oder Smartphone
- Organisations- und Gruppenverwaltung
- Topologien einschließlich Endgeräten Dritter
- Firmware Management: Anzeige des Firmwarestandes aller Router und Möglichkeit der zeitgesteuerten, automatisierten Firmwareaktualisierung
- Individuelle Zugriffsrechte: granulare Konfiguration der Zugriffsrechte auf Geräte im Ziernetzwerk

- Umfangreiches Ereignisprotokoll: Darstellung aller Aktivitäten im u-link Portal mit umfangreichen Filter- und Exportfunktionen
- Passwort-Richtlinie: Erhöhung der Sicherheit durch konfigurierbare Vorgabe von Mindestanforderungen an die Passwortgüte und Gültigkeitsdauer

Weidmüller bietet für den u-link Remote Access Service folgende Nutzungsvarianten und Zusatzoptionen an:

Basisversion:

- Automatische Zuweisung bei Registrierung unter u-link.weidmueller.com
- Kostenlose Nutzung für 6 Monate mit Verlängerung auf 365 Tage bei Registrierung eines neuen u-link-Clients
- Vollständiger Funktionsumfang
- Unbegrenzte Anzahl an Benutzern
- Max. 50 u-link-fähige Geräte (Zugriffspunkte auf ein entferntes Netzwerk)
- 1 gleichzeitige VPN-Verbindung
- Keine Daten- oder Geschwindigkeitsbegrenzungen (vorbehaltlich marktüblicher Nutzung)

Erweiterungen

- Weitere 50/100/250/500/1000 oder mehr u-link-fähige Geräte
- Weitere gleichzeitige VPN-Verbindungen
- China-VPN: sichere und zuverlässige VPN-Verbindung nach und aus China

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---------------|---|
| Ausführung | Softwarelizenz Version „Standard 500“ für u-link Remote Access Service. Verwendbar für Upgrade einer Entry-Version oder der Versionen „Standard 150/300“ oder zur Laufzeitverlängerung einer Version "Standard 500" |
| Best.-Nr. | 2457850000 |
| Typ | U-LINK-LIC-STD-500-1Y |
| GTIN (EAN) | 4050118472851 |
| VPE | 1 Stück |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2023-03-17 |

U-LINK-LIC-STD-500-1Y

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 73 g

Funktionen und Leistungsmerkmale

| | | | |
|---|---|---|--|
| Anzahl konfigurierbarer Benutzer-Objekte (Service-PC) | unbegrenzt | Anzahl konfigurierbarer Router-Objekte (Zugriffspunkte entferntes Netzwerk) | 500, weitere Lizenzmodelle auf Anfrage möglich |
| Benutzerorganisation | Organisation der Service-User in Gruppen, Vergabe selektiver Zugriffsrechte auf Gerätetopologie, gruppenabhängige Rechtevergabe bzgl. Gerätekonfiguration und Benutzerverwaltung | China-VPN | |
| Firmware Management | Anzeige des Firmwarestandes aller Router und Möglichkeit der zeitgesteuerten, automatisierten Firmwareaktualisierung | Gerätemanagement | Zuverlässige VPN-Verbindung nach und aus China Abbildung der Geräteinfrastruktur (Fernzugriffsobjekte) in einer übersichtlich gliederbaren Baumstruktur über Standort-, Gruppen- und Geräteobjekte |
| Gleichzeitig nutzbare VPN-Durchgangsverbindungen | | Laufzeit | 1 Jahr ab Aktivierung des Lizenzschlüssels. Bei Verlängerung einer Version „Standard 500“ wird die Gültigkeitsdauer um 1 Jahr ab dem Ablaufdatum der aktuellen Laufzeit verlängert, jedoch mindestens um 1 Jahr., Hinweis: Bei abgelaufener Gültigkeitsdauer automatische Reduzierung der Bandbreite auf Werte der kostenfreien Entry-Version (<= 1 GB mit max. 500 kBit/sec, > 1 GB mit max. 64 kBit/sec) |
| Monatliches Datenvolumen und Bandbreite | 3 (erweiterbar durch Hinzubuchung weiterer VPN-Durchgangsverbindungen) <= 5 GB mit max. 1 Mbit/sec, > 5 GB mit max. 500 Kbit/sec. Erhöhung um 1 GB/Monat mit 1 Mbit/sec pro hinzugebuchter VPN-Durchgangsverbindung, für Datenvolumen > 12GB/Monat max. 500 Kbit/sec | Nutzungsinformationen | Erweitertes Reporting und Statistikinformationen (Verbindungsnachweise, Nutzungsdauer, Datenvolumen) |
| Passwort-Richtlinie | Erhöhung der Sicherheit durch konfigurierbare Vorgabe von Mindestanforderungen an die Passwortgüte und Gültigkeitsdauer | Systemverfügbarkeit | ≥ 99,6% |

U-LINK-LIC-STD-500-1Y

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemanforderungen

| | | |
|---|--|--|
| Hardware (Service-PC) | Hardware entferntes Zielnetzwerk | Weidmüller Router (ausgenommen IE-SR-2GT-LAN-FN ; 1489940000), u-link VPN-Zugriff in Firmware integriert (ab V3.0.1) |
| | PC mit Betriebssystem Windows 7, 8 oder 10 | |
| Portalverwaltung (Benutzer-, Gerätekonfiguration) | Standard-Browser (IE, Edge, Chrome, Firefox) über eine HTTPS-Verbindung (SSL), Anmeldung über Benutzernamen und Passwort | VPN-Software (Service-PC) |
| | | u-link VPN-Client (Installation auf PC) |

Sonstiges

| | | | |
|-------------|---|--------------|---------------------------------|
| Aktivierung | Eingabe des Lizenzschlüssels durch Administrator des Mandantenkontos im u-link Portal (Funktionen sofort verfügbar) | Lieferumfang | Anschreiben mit Lizenzschlüssel |
|-------------|---|--------------|---------------------------------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000809 | ETIM 7.0 | EC000809 |
| ETIM 8.0 | EC000809 | ETIM 9.0 | EC000809 |
| ECLASS 9.0 | 27-24-25-01 | ECLASS 9.1 | 27-24-25-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-24-25-01 | ECLASS 11.0 | 27-24-25-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-24-25-01 | ECLASS 13.0 | 27-24-25-01 |

Downloads

| | |
|-----------------------|--|
| Software | Software – u-link VPN-Client |
| Anwenderdokumentation | u-link Technical User Guide |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

U-LINK-LIC-STD-500-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Discontinued products

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | IE-SR-2GT-UMTS/3G |
| Best.-Nr. | 1345250000 |
| GTIN (EAN) | 4050118149715 |
| VPE | 1 Stück |

Industrial Security Router



Weidmüller Industrial Security Router

- Sichere Netzwerke
 - Firewall mit Stateful Packet Inspection
 - IP-/Portweiterleitung
 - Netzwerksegmentierung
- Einfache Einbindung von Maschinennetzwerken in Fertigungsnetzwerke durch 1:1 NAT
- Sichere und einfache Fernwartung mit dem Weidmüller u-link Remote Access Service
- Modulare und zukunftssichere Netzwerkarchitekturen mit statischem und dynamischem Routing
- Sichere Kommunikation über das Internet durch Einsatz von IPsec und OpenVPN
- Zuverlässige Internetverbindung dank integriertem 4G/LTE-Mobilfunkmodem auch ohne Internetzugang vor Ort
- Volle Flexibilität dank Fast-Ethernet- und Gigabit-Ethernet-Schnittstellen mit 2 bis maximal 4 Ports.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | IE-SR-2GT-LTE/4G-US | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2535780000 | Security/NAT/VPN/U-link Router, mit integriertem Multiband- |
| GTIN (EAN) | 4050118547597 | Modem (4G/3G/2G), US-Modell, Gigabit Ethernet, 2x RJ45 |
| VPE | 1 Stück | 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 |
| Typ | IE-SR-6GT-LAN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2535940000 | Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45 |
| GTIN (EAN) | 4050118547610 | 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | IE-SR-6GT-LTE/4G-EU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2535960000 | Security/NAT/VPN/U-link Router, mit integriertem Multiband- |
| GTIN (EAN) | 4050118547634 | Modem (4G/3G/2G), EU-Modell, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45 |
| VPE | 1 Stück | 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 |

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 20:21:43 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

U-LINK-LIC-STD-500-1Y

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | IE-SR-2GT-LAN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1345270000 | Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45 |
| GTIN (EAN) | 4050118149807 | 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | IE-SR-6GT-LTE/4G-US | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2535950000 | Security/NAT/VPN/U-link Router, mit integriertem Multiband- |
| GTIN (EAN) | 4050118547627 | Modem (4G/3G/2G), US-Modell, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45 |
| VPE | 1 Stück | 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 |
| Typ | IE-SR-2GT-LTE/4G-EU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2535930000 | Security/NAT/VPN/U-link Router, mit integriertem Multiband- |
| GTIN (EAN) | 4050118547603 | Modem (4G/3G/2G), EU-Modell, Gigabit Ethernet, 2x RJ45 |
| VPE | 1 Stück | 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 |