

Exemple d'utilisation



Le service d'accès à distance Weidmüller u-link offre une solution facile pour accéder en toute sécurité aux périphériques Ethernet dans un réseau distant.

Avec le serveur VPN u-link comme serveur de point de rencontre central, les clients VPN (PC de service et périphériques clients u-link Weidmüller) se connectent toujours en sortie et se conforment ainsi aux exigences de sécurité informatique typiques.

Des instances de base de données et de serveur distinctes sont utilisées pour chaque compte client u-link (isolation client sécurisée) afin d'assurer l'intégrité des données.

La communication entre le serveur VPN u-link et les clients distants (PC de service et périphériques clients u-link) s'effectue via une connexion openVPN protégée par certificat.

Le credo u-link est « configuration au lieu de programmation » l'utilisation est intuitive et ne nécessite pas de connaissances d'expert.

Réinitialisation des fonctionnalités :

- Accès à distance VPN en 1 clic pour les ordinateurs de service
- easyAccess : raccordements web, rdp ou vnc vers des hôtes distants entièrement basés sur un navigateur pour l'utilisation avec tablette ou smartphone
- Organisation et gestion de groupe
- Topologies incluant des périphériques tiers

- Gestion du micrologiciel : affichage de l'état du micrologiciel de tous les routeurs et possibilité de mise à jour automatique et contrôlée dans le temps du micrologiciel
- Droits d'accès individuels : configuration granulaire des droits d'accès aux appareils du réseau cible
- Journal d'événements complet : présentation de toutes les activités du portail u-link avec des fonctions étendues de filtre et d'exportation
- Politique de mot de passe : sécurité accrue grâce à la description des performances configurable des exigences minimales pour la qualité du mot de passe et la période de validité

Weidmüller propose les variantes d'utilité et options supplémentaires suivantes pour le service d'accès à distance u-link :

version de base :

- Attribué automatiquement en s'inscrivant à u-link.weidmueller.com
- Utilisation gratuite pendant 6 mois, portée à 365 jours lors de l'enregistrement d'un nouveau périphérique client u-link
- Caractéristiques complètes
- Utilisateurs illimités
- Un maximum de 50 périphériques compatibles u-link (points d'accès à un réseau distant)
- 1 connexion VPN simultanée
- Aucune limitation de données ou de vitesse (sous réserve de l'utilité normale du marché)

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Extensions

- 50/100/250/500/1000 périphériques supplémentaires compatibles U-Link ou plus
- Raccordements VPN simultanés supplémentaires
- VPN Chine : connexion VPN sécurisée et fiable vers et depuis la Chine

Informations générales de commande

Version	"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"
Référence	2447050000
Type	U-LINK-LIC-STD-150-1Y
GTIN (EAN)	4050118461602
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	73 g
-----------	------

Températures

Température de stockage	Température de fonctionnement
-------------------------	-------------------------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Non affecté
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

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		

Fonctions et caractéristiques

Gestion du micrologiciel	Display of the firmware version of all routers and the possibility of timed, automated firmware updates	Directives mot de passe	Increased security through configurable specification of minimum requirements for the password quality and validity period
Disponibilité du système	≥ 99,6%	Connexions VPN pass-through utilisables simultanément	3 (extension possible en ajoutant d'autres connexions VPN pass-through)
Volume mensuel de données et bande passante	≤ 5 Go avec max. 1 Mbit/s, > 5 Go avec max. 500 Kbit/s. Augmentation de 1 Go/mois avec 1 Mbit/s par connexion VPN pass-through, pour un volume de données > 12 Go/mois max. 500 Kbit/s	Organisation d'utilisateurs	Organisation des utilisateurs du service par groupes, attribution des droits d'accès sélectifs à la topologie du dispositif, attribution par groupe des droits relatifs à la configuration du dispositif et à l'administration des utilisateurs
Nombre d'objets d'utilisateurs configurables (PC de maintenance)	Illimité	Informations d'utilisation	Reporting étendu et informations statistiques (rapports de connexion, durée d'utilisation, volume de données)
Nombre d'objets de routeurs configurables (points d'accès du réseau à distance)	150 (extension possible avec les licences Standard 300, 500), additional license models available on request	Gestion des dispositifs	Illustration de l'infrastructure de dispositif (objets d'accès à distance) dans une arborescence clairement définie par emplacement, groupe et objets de dispositif
Période	1 an à partir de l'activation de la clé de licence. En cas d'extension d'une version « Standard 150 », la période de validité est prolongée d'un an à compter de la date d'échéance de la période actuelle, mais pas moins d'un an., Remarque : à l'échéance	VPN Chine	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**Caractéristiques techniques**

de la période de validité,
la bande passante est
automatiquement réduite
aux valeurs utilisées avec
la version libre (<= 1 Go
avec max. 500 kbit/s, > 1
Go avec max. 64 kbit/s)

Configuration requise

Matériel, réseau cible distant	Router Weidmüller (sauf IE-SR-2GT-LAN-FN; 1489940000), accès u-link VPN intégré par module (à partir de V3.0.1)	Matériel (PC de maintenance)	PC with operating system Windows 7, 8 or 10
Administration de portail (configuration utilisateur/dispositif)	Navigateur standard (IE, Edge, Chrome, Firefox) avec une connexion HTTPS (SSL), login avec nom d'utilisation et mot de passe	Logiciel VPN (PC de maintenance)	u-link VPN-client (installation on PC)

Divers

Activation	L'administrateur du compte client saisit la clé de licence sur le portail u-link (fonctions immédiatement disponibles)	Inclus dans la livraison	Lettre avec clé de licence
------------	--	--------------------------	----------------------------

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Industrial Security Router



Routeurs de sécurité industriel Weidmüller

- Des réseaux sécurisés
- Pare-feu d'inspection de paquets avec état
- IP/Port - Transfert
- Segmentation du réseau
- Intégration facile des réseaux de machines dans les réseaux de fabrication grâce à 1: 1 NAT
- Télémaintenance sécurisée et aisée grâce au service d'accès à distance u-link de Weidmüller
- Activer des architectures de réseau modulaires et futures avec un routage statique et dynamique
- Sécuriser la communication sur Internet en utilisant IPsec et OpenVPN
- Connexion Internet fiable, même sans accès Internet sur place, grâce au modem cellulaire 4G/LTE intégré
- Flexibilité totale grâce aux interfaces Fast Ethernet et Gigabit Ethernet allant de 2 à 4 ports.

Informations générales de commande

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

Discontinued products

Informations générales de commande

Type	IE-SR-2GT-UMTS/3G	Version
Référence	1345250000	
GTIN (EAN)	4050118149715	
Qté.	1 ST	

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

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Industrial Security Router



Routeurs de sécurité industriel Weidmüller

- Des réseaux sécurisés
- Pare-feu d'inspection de paquets avec état
- IP/Port - Transfert
- Segmentation du réseau
- Intégration facile des réseaux de machines dans les réseaux de fabrication grâce à 1: 1 NAT
- Télémaintenance sécurisée et aisée grâce au service d'accès à distance u-link de Weidmüller
- Activer des architectures de réseau modulaires et futures avec un routage statique et dynamique
- Sécuriser la communication sur Internet en utilisant IPsec et OpenVPN
- Connexion Internet fiable, même sans accès Internet sur place, grâce au modem cellulaire 4G/LTE intégré
- Flexibilité totale grâce aux interfaces Fast Ethernet et Gigabit Ethernet allant de 2 à 4 ports.

Informations générales de commande

Type	IE-SR-2GT-LTE/4G-EU	Version
Référence	2535930000	Security/NAT/VPN/U-link Router, avec modem multibande
GTIN (EAN)	4050118547603	intégré (4G/3G/2G), Modèle UE, Gigabit Ethernet, 2x RJ45
Qté.	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Type	IE-SR-2GT-LTE/4G-US	Version
Référence	2535780000	Security/NAT/VPN/U-link Router, avec modem multibande
GTIN (EAN)	4050118547597	intégré (4G/3G/2G), Modèle US, Gigabit Ethernet, 2x RJ45
Qté.	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Type	IE-SR-6GT-LAN	Version
Référence	2535940000	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118547610	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Qté.	1 ST	
Type	IE-SR-6GT-LTE/4G-EU	Version
Référence	2535960000	Security/NAT/VPN/U-link Router, avec modem multibande
GTIN (EAN)	4050118547634	intégré (4G/3G/2G), Modèle UE, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
Qté.	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Type	IE-SR-6GT-LTE/4G-US	Version
Référence	2535950000	Security/NAT/VPN/U-link Router, avec modem multibande
GTIN (EAN)	4050118547627	intégré (4G/3G/2G), Modèle US, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
Qté.	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C