Fiche de données

U-LINK-EC-50-WM-DEVICES-1Y

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

www.weidmueller.com

Exemple d'utilisation



Le service d'accès à distance « u-link » de Weidmüller, intégré à easyConnect, offre un moyen simple d'accéder en toute sécurité aux périphériques Ethernet situés sur des réseaux distants.
Avec le serveur VPN u-link comme point de rencontre central, les clients VPN (PC de service, terminaux u-link de Weidmüller et appareils tiers compatibles OpenVPN) établissent toujours une connexion sortante et respectent ainsi les exigences habituelles en matière de sécurité informatique.
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 principe u-link repose sur « la configuration plutôt que la programmation ». Son utilisation est intuitive et ne nécessite aucune connaissance particulière.
Fonctionnalités :
• Accès à distance via VPN en un clic pour les PC de service
• Accès Web : connexions Web à des hôtes distants entièrement basées sur un navigateur, pour une utilisation sur tablette ou smartphone
• Organisation et gestion de groupe
• Topologies incluant des appareils tiers
• Gestion du micrologiciel : affichage de l'état du micrologiciel de tous les appareils Weidmüller et possibilité de mises à jour automatiques et programmées du micrologiciel
• Droits d'accès individuels : configuration granulaire des droits d'accès aux appareils du réseau cible
• Journal d'événements détaillé : aperçu des activités avec des fonctions complètes de filtrage et d'exportation
Grâce à l'intégration de la solution d'accès à distance u-link dans easyConnect, Weidmüller propose un concept de licence évolutif, basé sur le nombre et le type d'appareils connectés ainsi que sur le nombre de connexions VPN simultanées requises.
Licences des appareils Weidmüller :
• Disponible pour un maximum de 50, 100, 250, 500, 750 ou 1 000 appareils Weidmüller
• Permet un accès à distance sécurisé au nombre correspondant d'appareils Weidmüller via easyConnect
• Durée de validité de la licence : 1 anAppareils tiers via OpenVPN :
• Compatible avec jusqu'à 600, 1 200 ou 1 800 appareils tiers
• Permet l'intégration d'appareils d'autres fabricants compatibles avec OpenVPN
• Permet d'accéder de manière centralisée aux appareils Weidmüller et aux appareils tiers compatibles via le même environnement easyConnect

U-LINK-EC-50-WM-DEVICES-1Y

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

www.weidmueller.com

• Durée de validité de la licence : 1 anConnexions VPN simultanées supplémentaires :
• Disponible pour 1, 5 ou 10 connexions simultanées supplémentaires
• Augmente le nombre de sessions d'accès à distance parallèles au sein de l'instance easyConnect
• Convient pour des utilisateurs supplémentaires ou des activités de service en parallèle
• Durée de validité de la licence : 1 anAccès à distance depuis et vers la Chine :
• Licence dédiée pour les appareils ou les PC de service situés en Chine
• Utilise l'infrastructure easyConnect dédiée mise à disposition pour la Chine
• Durée de validité de la licence : 1 an
Licence d'essai :
Une licence d'essai de 90 jours est disponible pour tester la fonctionnalité « u-link Remote Access » dans easyConnect. La licence d'essai couvre jusqu'à 50 appareils, jusqu'à 50 utilisateurs et 1 connexion VPN simultanée. La licence d'essai n'est pas disponible en tant que produit distinct sur l'eShop et ne peut être activée que directement depuis easyConnect. Le concept de licence modulaire permet d'adapter la fonctionnalité « u-link Remote Access » de easyConnect en fonction du nombre d'appareils connectés et du nombre de sessions d'accès à distance simultanées requises.

Informations générales de commande

Version	License code for u-link Remote Access Service.
Référence	3227450000
Type	U-LINK-EC-50-WM-DEVICES-1Y
Qté.	ST

Fiche de données

U-LINK-EC-50-WM-DEVICES-1Y

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	0 g

Températures

Température de stockage		Température de fonctionnement	

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	Affichage de la version de microprogramme de tous les clients u-link et mises à jour automatiques, à temps contrôlé, en option du microprogramme (pour les classes de périphériques sélectionnées)	Type d'authentification à deux facteurs	E-mail
Disponibilité du système	≥ 99,6%	Connexions VPN pass-through utilisables simultanément	1 (extensible en réservant d'autres raccordements VPN de passerelle)
Volume mensuel de données et bande passante	Illimité (sous réserve de l'utilité normale du marché)	Organisation d'usagers	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, Gestion autonome des organisations dans le cadre des droits organisationnels
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)
Bande passante de voie VPN	100 Mbit/s	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 compter de l'activation de la clé de licence ou de l'expiration de la licence existante. La durée de licence individuelle est visible pendant l'activation.	Type d'accès basé sur le web (easyAccess)	Serveur web local

U-LINK-EC-50-WM-DEVICES-1Y

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de clients u-link configurables sur le matériel Weidmüller (points d'accès du réseau à distance)	50		

Configuration requise

Matériel, réseau cible distant	Matériel Weidmüller avec client VPN u-link	Matériel (PC de maintenance)	PC avec système d'exploitation Windows 10 ou 11
Administration du portail (configuration des utilisateurs et de la configuration d'appareil)	via un navigateur web (HTTPS), connexion via nom d'utilisateur et mot de passe	Logiciel VPN (PC de maintenance)	u-link VPN-client (installation on PC)

Divers

Activation	L'administrateur du compte saisit la clé de licence sur le portail easyConnect (les fonctions sont immédiatement disponibles).	Inclus dans la livraison	E-mail avec clé de licence