Hoja técnica

U-LINK-EC-1000-WM-DEVICES-1Y

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

www.weidmueller.com

Ejemplo de uso



El servicio de acceso remoto u-link de Weidmüller, incluido en easyConnect, ofrece una forma sencilla de acceder de forma segura a dispositivos Ethernet en redes remotas.
Con el servidor VPN u-link como punto de encuentro central, los clientes VPN (PC de servicio, dispositivos cliente Weidmüller u-link y dispositivos de terceros compatibles con OpenVPN) establecen siempre conexiones salientes y cumplen así los requisitos habituales de seguridad informática.
Para garantizar la integridad de los datos, se utilizan bases de datos e instancias de servidor independientes para cada cuenta de cliente (aislamiento seguro del cliente).
La comunicación entre el servidor de VPN u-link y los clientes remotos (equipos de servicio y dispositivos cliente u-link) tiene lugar a través de una conexión OpenVPN protegida por certificado.
El principio de u-link es «configurar en lugar de programar». Su uso es intuitivo y no requiere conocimientos especializados.
Conjunto de funciones:

- Acceso remoto VPN con un clic para los PC de servicio
- Acceso web: conexiones web a hosts remotos totalmente basadas en navegador para su uso con tablet o smartphones
- Organización y Gestión de Grupos
- Topologías que incluyen dispositivos finales de terceros
- Gestión del firmware: visualización del estado del firmware de todos los dispositivos Weidmüller y posibilidad de realizar actualizaciones automáticas del firmware en horarios programados
- Derechos de acceso individuales: configuración granular de los derechos de acceso a los dispositivos de la red de destino
- Registro de eventos detallado: resumen de actividades con funciones completas de filtro y exportación

Con u-link Remote Access integrado en easyConnect, Weidmüller ofrece un modelo de licencias escalable basado en el número y el tipo de dispositivos conectados, así como en el número solicitado de conexiones VPN simultáneas.
Licencias de dispositivos Weidmüller:

- disponible para hasta 50, 100, 250, 500, 750 o 1000 dispositivos Weidmüller
- Proporciona acceso remoto seguro al número correspondiente de dispositivos Weidmüller a través de easyConnect
- Vigencia de la licencia: 1 año

Dispositivos de terceros a través de OpenVPN:

- Disponible para hasta 600, 1.200 o 1.800 dispositivos de terceros
- Permite integrar dispositivos de otros fabricantes compatibles con OpenVPN

U-LINK-EC-1000-WM-DEVICES-1Y

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

www.weidmueller.com

- Permite acceder de forma centralizada a los dispositivos de Weidmüller y a los de terceros compatibles a través del mismo entorno easyConnect
- Vigencia de la licencia: 1 año

Conexiones VPN simultáneas adicionales:

- disponible para 1, 5 o 10 conexiones simultáneas adicionales
- Aumenta el número de sesiones simultáneas de acceso remoto dentro de la instancia de easyConnect
- Apto para usuarios adicionales o actividades de servicio en paralelo
- Vigencia de la licencia: 1 año

Acceso remoto desde y hacia China:

- Licencia dedicada para dispositivos o PCs de servicio ubicados en China
- Utiliza la infraestructura dedicada de easyConnect habilitada para China
- Vigencia de la licencia: 1 año

Licencia de prueba:

Hay disponible una licencia de prueba de 90 días para comprobar u-link Remote Access en easyConnect. La licencia de prueba incluye hasta 50 dispositivos, hasta 50 usuarios y 1 conexión VPN simultánea. La licencia de prueba no está disponible como producto independiente en la eShop y solo se puede activar directamente desde easyConnect. El concepto de licencias modulares permite adaptar u-link Remote Access en easyConnect en función del número de dispositivos conectados y de las sesiones de acceso remoto en paralelo requeridas.

Datos generales para pedido

Versión	License code for u-link Remote Access Service.
Código	3227500000
Tipo	U-LINK-EC-1000-WM-DEVICES-1Y
Cantidad	ST

Hoja técnica

U-LINK-EC-1000-WM-DEVICES-1Y

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	0 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Temperatura de servicio

Funciones y características

Gestión de firmware	Indicación de la versión de firmware de todos los clientes u-link y actualizaciones de firmware opcionales, automáticas y programadas (para las clases de dispositivos seleccionadas)	Tipo de autenticación de 2 factores	Correo electrónico
Disponibilidad del sistema	≥ 99,6 %	Conexiones VPN de paso utilizables de forma simultánea	1 (ampliable contratando más conexiones VPN de paso)
Ancho de banda y volumen de datos a nivel mensual	Ilimitado (sujeto al uso normal del mercado)	Organización de usuario	Organización de usuarios de servicio en grupos, asignación de derechos de acceso selectivos a topología de dispositivos, asignación según el grupo de derechos relacionados con la configuración de dispositivos y la administración de usuarios, Autogestión de las organizaciones en el marco de los derechos organizativos
Número de objetos de usuario configurables (PC de servicio)	Ilimitado	Información de aplicación	Informes ampliados e información estadística (informes de conexión, duración del uso, volumen de datos)
Ancho de banda de canal VPN	100 Mbit/s	Gestión de dispositivos	Ilustración de la infraestructura del dispositivo (objetos de acceso remoto) en una estructura en forma de árbol claramente definida a través de objetos de dispositivo, grupo y ubicación
Periodo	1 año a partir de la activación de la clave de licencia o de la expiración de la licencia existente. El plazo de licencia individual es visible durante la activación.	Tipo de acceso basado en web (easyAccess)	Servidor web local
Número de clientes u-link configurables en el hardware Weidmüller (puntos de acceso red remota)	1000		

Hoja técnica

U-LINK-EC-1000-WM-DEVICES-1Y

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Requisitos del sistema

Hardware, red de destino remota	Hardware Weidmüller con cliente VPN u-link	Hardware (PC de servicio)	PC con sistema operativo Windows 10 o 11
Administración del portal (configuración de usuarios / dispositivo)	a través de navegador web (HTTPS), inicio de sesión mediante nombre de usuario y contraseña	Software VPN (PC de servicio)	u-link VPN-client (installation on PC)

Otros

Activación	El administrador de la cuenta introduce la clave de licencia en el portal easyConnect (las funciones están disponibles de inmediato).	Incluido en el pedido	E-mail con clave de licencia

Clasificaciones

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		