

## 应用举例



魏德米勒 u-link 远程访问服务为安全访问远程网络中的以太网设备提供了便捷的方法。

使用 u-link VPN 服务器作为中央会合点服务器，VPN 客户端（服务计算机和魏德米勒 u-link 客户端设备）始终向外连接，因此符合典型的 IT 安全要求。

每个 u-link 客户帐户使用单独的数据库和服务器实例（安全的客户端隔离），以确保数据完整性。

u-link VPN 服务器和远程客户端（服务计算机和 u-link 客户端设备）之间的通信通过受证书保护的 openVPN 连接进行。

u-link 的宗旨是“配置而非编程”，这意味着使用起来直观，无需专业知识。

功能集：

- 用于服务计算机的一键式 VPN 远程访问
- EasyAccess：与远程主机的 web、rdp 或 vnc 连接完全基于浏览器，可与平板电脑或智能手机配合使用
- 组织与集体管理
- 包括第三方终端设备的拓扑
- 固件管理：显示所有路由器的固件状态，以及时间控制的自动固件更新选项
- 个人访问权限：对目标网络中设备的访问权限进行精细配置
- 广泛的事件日志：显示 u-link 门户中的所有活动，具有广泛的筛选和导出功能
- 密码策略：通过可配置的密码质量和有效期最低要求规范，提高安全性

魏德米勒为 u-link 远程访问服务提供以下使用型号和附加选项：

基本版本：

- 通过在 [u-link.weidmueller.com](http://u-link.weidmueller.com) 注册自动分配
- 免费使用 6 个月，注册新的 u-link 客户端设备时可延长至 365 天
- 完整功能集
- 不限用户
- 最多 50 个支持 u-link 的设备（远程网络的接入点）
- 1 个同步 VPN 接口
- 无数据或速度限制（以正常市场使用为准）

扩展

- 支持 50/100/250/500/1000 或更多 u-link 的附加设备
- 支持额外的同步 VPN 连接
- 中国-VPN：安全可靠的中国 VPN 连接

## U-LINK-LIC-VPN-1Y

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 通用订货数据

版本	"VPN connection" licence code for u-link Remote Access Service. Can be used as an additional VPN connection or to extend the period of a VPN connection that has already been activated
订货号	<a href="#">2447060000</a>
类型	U-LINK-LIC-VPN-1Y
GTIN (EAN)	4050118461497
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2023-03-17T00:00:00+01:00

**U-LINK-LIC-VPN-1Y**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

**尺寸和重量**

净重 73 g

**温度**

存储温度 工作温度

**环保产品合规**

RoHS 合规状态 不受影响  
 REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

**功能和特征**

扩展数据流量	u-link 客户端账户的数据流量增加 1 GB/每月, 带宽 1 Mbit/s	额外 VPN 连接的数量 (每个许可证代码)	1 (贯通 VPN 连接, 用于服务计算机 <-> u-link <-> 路由器/目标网络)
VPN 通道带宽	1 Mbit/s	周期	自许可证密钥激活起 1 年。如果对已经激活的 VPN 许可证进行延期, 将自当前有效期过期之日起, 延长有效期 1 年, 但延长后的有效期至少为 1 年。
用法	作为附加 VPN 通道使用, 或延长某个 VPN 通道的期限。可用于所有的标准版本 (不适用于入门版本)。		

**系统要求**

硬件, 远程目标网络	魏德米勒路由器 (IE-SR-2GT-LAN-FN 除外; 1489940000), u-link VPN 访问集成在固件中 (自版本 V3.0.1 起)	硬件 (服务计算机)	PC with operating system Windows 7, 8 or 10
门户管理 (用户/设备配置)	标准浏览器 (IE, Edge, Chrome, Firefox) 通过 HTTPS 连接 (SSL), 通过用户名和密码登录	VPN 软件 (服务计算机)	u-link VPN-client (installation on PC)

**其他各类**

激活	客户端账户管理员在 u-link 门户网站中输入许可证密钥 (功能立即可用)	发货时已含附件	证书密钥的信件
----	--	---------	---------

**分类**

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-VPN-1Y

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

## 附件

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Industrial Security Router



## Weidmüller 工业安全路由器

- 安全网络
- 状态数据包检测型防火墙
- IP/端口-映射
- 网络分段
- 通过 1: 1 NAT 将机器网络轻松集成到制造网络中
- 使用 Weidmüller u-link 远程访问服务进行安全、轻松的远程维护
- 通过静态和动态路由实现模块化和具有未来竞争力的网络架构
- 使用 IPsec 和 OpenVPN 实现互联网上的安全通信
- 借助集成的 4G/LTE 蜂窝式调制解调器，即使没有现场互联网接入，也能实现可靠的互联网连接
- 由于快速以太网和千兆以太网接口具有 2 至 4 个端口，因此具有充分的灵活性。

## 通用订货数据

类型	IE-SR-2GT-LAN	版本	
订货号	<a href="#">1345270000</a>	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45	
GTIN (EAN)	4050118149807	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C	
数量	1 ST		

## Discontinued products

## 通用订货数据

类型	IE-SR-2GT-UMTS/3G	版本	
订货号	<a href="#">1345250000</a>		
GTIN (EAN)	4050118149715		
数量	1 ST		

Industrial Security Router



Weidmüller 工业安全路由器

- 安全网络
- 状态数据包检测型防火墙
- IP/端口-映射
- 网络分段
- 通过 1: 1 NAT 将机器网络轻松集成到制造网络中
- 使用 Weidmüller u-link 远程访问服务进行安全、轻松的远程维护
- 通过静态和动态路由实现模块化和具有未来竞争力的网络架构
- 使用 IPsec 和 OpenVPN 实现互联网上的安全通信
- 借助集成的 4G/LTE 蜂窝式调制解调器，即使没有现场互联网接入，也能实现可靠的互联网连接
- 由于快速以太网和千兆以太网接口具有 2 至 4 个端口，因此具有充分的灵活性。

通用订货数据

类型	IE-SR-2GT-LTE/4G-EU	版本
订货号	<a href="#">2535930000</a>	Security/NAT/VPN/U-link Router, 带集成多频带调制解调器 (4G/3G/2G), 欧盟型号, Gigabit Ethernet, 2x RJ45
GTIN (EAN)	4050118547603	
数量	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
类型	IE-SR-2GT-LTE/4G-US	版本
订货号	<a href="#">2535780000</a>	Security/NAT/VPN/U-link Router, 带集成多频带调制解调器 (4G/3G/2G), 美国型号, Gigabit Ethernet, 2x RJ45
GTIN (EAN)	4050118547597	
数量	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
类型	IE-SR-6GT-LAN	版本
订货号	<a href="#">2535940000</a>	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118547610	
数量	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
类型	IE-SR-6GT-LTE/4G-EU	版本
订货号	<a href="#">2535960000</a>	Security/NAT/VPN/U-link Router, 带集成多频带调制解调器 (4G/3G/2G), 欧盟型号, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118547634	
数量	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
类型	IE-SR-6GT-LTE/4G-US	版本
订货号	<a href="#">2535950000</a>	Security/NAT/VPN/U-link Router, 带集成多频带调制解调器 (4G/3G/2G), 美国型号, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118547627	
数量	1 ST	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70