

IE-SR-2GT-UMTS/3G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Routers de seguridad industrial de Weidmüller

- Integración sencilla de subredes con intervalos de dirección IP idénticos mediante NAT 1:1
- Mantenimiento seguro y remoto sencillos con el servicio de acceso remoto u-link de Weidmüller
- Conexión de red preparada para el futuro con enrutamiento estático y dinámico
- Mayor seguridad de la red gracias al cortafuegos de inspección de estado, el forwarding de puertos/IP y la segmentación de red
- Comunicación segura a través de Internet mediante IPsec y OpenVPN
- Conexión a Internet fiable, incluso sin acceso a Internet in situ, gracias al módem celular 4G/LTE integrado
- Máxima flexibilidad gracias a las interfaces Fast Ethernet y Gigabit Ethernet que disponen de 2 a 6 puertos.

Datos generales para pedido

Versión	Security/NAT/VPN/U-link Router, con módem UMTS / 3G integrado, Gigabit Ethernet, 2 x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Código	1345250000
Tipo	IE-SR-2GT-UMTS/3G
GTIN (EAN)	4050118149715
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2018-11-30
Producto alternativo	2535930000

IE-SR-2GT-UMTS/3G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	170 mm	Altura (pulgadas)	6,693 inch
Anchura	35 mm	Anchura (pulgadas)	1,378 inch
Peso neto	1.013 g	Profundidad	140 mm
Profundidad (pulgadas)	5,512 inch		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...70 °C
Humedad	5 – 90% (sin condensación)		

VPN

IPsec	Configurable como servidor o cliente IPsec, Autenticación mediante PSK (identificación de usuario, contraseña) o certificados X.509, Cifrado por hardware para mayor transferencia de datos, Admite hasta 64 conexiones simultáneas (subred a subred o como servidor IPsec), Algoritmos de cifrado DES-56, 3DES-168, AES-128, AES-192, AES-256	OpenVPN	Configurable como servidor o cliente OpenVPN (capa 2 y 3), Autenticación mediante certificado X.509, Conexiones de túnel a través de proxy HTTP, Máximo 10 configuraciones de cliente o servidor diferentes, Número ilimitado de conexiones de cliente en modo servidor
u-link	Abrir el servicio de acceso remoto basado en VPN mediante nube u-link Weidmüller		

Consideraciones diversas

Control	Control del cliente (protocolo ICMP) con notificación de errores	Diagnóstico	Función de captura remota para diagnóstico de red a través de un PC conectado (analyzer Wireshark)
Modbus/TCP	Servidor Modbus/TCP integrado para mensajes de estado y habilitación/deshabilitación basada en software de conexiones VPN		

Modos de funcionamiento

Puente transparente	Router IP	Enrutamiento IP (IPv4, nivel 3) con cortafuegos SPI (inspección de paquete con estado)
	Switch de 2 puertos con filtrado adicional en capa 2	

Condiciones del entorno

Humedad	5 – 90% (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-20 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-20 °C		

Fecha de creación 18 de febrero de 2021 16:53:07 CET

IE-SR-2GT-UMTS/3G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Norma de seguridad	UL508	Normas EMC	FCC Parte 15, Clase A, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2
Shock	según IEC 60068-2-27	Vibración	según IEC 60068-2-6

Garantía

Período	3 años
---------	--------

Interfaces

Botón "Reset"	Restablecimiento de ajustes de fábrica	Conexión para antenas externas	SMA (conector hembra)
Entradas digitales	"Cut": desconecta físicamente (enlace caído) el puerto WAN (entrada 24 V), "VPN-initiate": establece una conexión VPN preconfigurada (entrada 24 V)	Indicador LED	Indicación de estado de la tensión, Estado, CUT, Alarma, Conexión de VPN activa, Conexión de radio móvil, Port LED: Link/ACT, Speed (RJ45 port)
Número de puertos	2 x RJ45	Número de ranuras de tarjeta SCM	1
Número de ranuras de tarjeta SIM	10/100/1000BaseT(X)	Puerto USB	Interfaz USB 2.0 para actualización del firmware o restauración de la configuración del dispositivo a través de unidad flash USB
Puertos RJ45	1	Salidas digitales	"Alarm": indica el estado o fallo de una red configurable (salida 24 V), "VPN-active": indica una conexión VPN activa (salida 24 V)
Tipo de ranura de tarjeta SCM	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X	Tipo de ranura de tarjeta SIM	Mini-SIM (formato ID-000)
	Tarjeta inteligente (formato ID-000), Almacenamiento y recuperación de la configuración mediante Smart Card (tarjeta de memoria)		

MTBF

MTBF	103.080 hrs
------	-------------

Tensión de alimentación

Consumo de corriente	Tensión	24 V
	Corriente	0,6 A
Tensión de alimentación	24 V DC, 1 sola entrada, NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)	

Datos técnicos

Material capotas	Fundición inyectada de aluminio	Tipo de montaje	Carril DIN, VESA 75
Tipo de protección	IP20	Velocidad	Gigabit Ethernet

IE-SR-2GT-UMTS/3G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

DSL y UMTS/HSPA

DSL	Conexión de módem DSL a través de puerto LAN o WAN, Libre configuración de datos de acceso PPPoE	DynDNS	Soporte para registro automático
UMTS/3G	Módem UMTS/HSPA cuatribanda integrado (solo la versión IE-SR-2GT-UMTS/3G), GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz, UMTS/WCDMA/HSDPA/HSUPA 850/900/1900/2100 MHz, Peak Downlink 21.1 Mbps, Peak Uplink 5.76 Mbps, FCC, CE, IC, NCC, PTCRB, Bell, AT&T		

Servicios de red/firewall/administración

Firewall	Cortafuegos de inspección con estado IPv4 (paquetes entrantes/salientes), Enmascaramiento (NAT), NAT 1:1, Forwarding de puertos, filtro capas 2/3 (VLAN ID, VLAN QoS Tag, dirección MAC, campo EtherType), Función de autoaprendizaje para la creación de reglas de filtrado de paquetes (análisis de tráfico de red), Priorización de paquetes en capa 2/3(Ethernet Frame, IP Header, VLAN Tag)	Gestión	Configuración vía interfaz web (HHTP/HTTPS), Se puede cambiar el idioma de la interfaz a alemán o inglés, Asistencia para configuración a través de información de ayuda detallada (herramientas de ayuda), Acceso multiusuario configurable con derechos libremente definibles, Soporte protocolo SNMP v1/v2/v3, log/syslog de eventos
Servicios de red	Servidor DHCP / agente relé DHCP, Relé DNS, Cliente NTP, DynDNS (cliente DHCP según RFC 2136)		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001478	ETIM 7.0	EC001478
ECLASS 9.0	19-17-01-03	ECLASS 9.1	19-17-01-03
ECLASS 10.0	19-17-04-05	ECLASS 11.0	19-17-04-05

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E141197

Fecha de creación 18 de febrero de 2021 16:53:07 CET

IE-SR-2GT-UMTS/3G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento
de conformidad

[EU Declaration of Conformity](#)

Folleto/catálogo

[CAT 9 IETH 18/19 EN](#)

Notificación de cambio de producto

[Firmware Release Notes](#)

Software

[SNMP MIB file](#)

[u-link VPN-Client - Version 2.0.194](#)

[Router Search Utility](#)

[Firmware](#)

Documentación del usuario

[Hardware Installation Guide](#)

[Manual](#)

[u-link Technical User Guide](#)

[User Note - Secure Router Configuration](#)