

IE-SR-2GT-LAN

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, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Código	1345270000
Tipo	IE-SR-2GT-LAN
GTIN (EAN)	4050118149807
Cantidad	1 Pieza

IE-SR-2GT-LAN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	140 mm	Profundidad (pulgadas)	5,512 inch
Altura	170 mm	Altura (pulgadas)	6,693 inch
Anchura	35 mm	Anchura (pulgadas)	1,378 inch
Peso neto	550 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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	

IE-SR-2GT-LAN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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		

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"		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	Restablecimiento de ajustes de fábrica	Número de puertos	2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Número de ranuras de tarjeta SCM	Indicación de estado de la tensión, Estado, CUT, Alarma, Conexión de VPN activa, Port LED: Link/ACT, Speed (RJ45 port)	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		
	Tarjeta inteligente (formato ID-000), Almacenamiento y recuperación de la configuración mediante Smart Card (tarjeta de memoria)		

MTBF

MTBF	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	135.270 h
------	--	-----------

Tensión de alimentación

Consumo de corriente	Tensión	24 V
	Corriente	0,6 A
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC
	Tensión, mín.	7 V
	Tensión, máx.	36 V

Fecha de creación 4 de junio de 2021 2:47:02 CEST

IE-SR-2GT-LAN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

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 (HHTTP/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

IE-SR-2GT-LAN

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
Datos de ingeniería	STEP
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
Folleto/catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto/catálogo	