

**Industrial Ethernet  
IE-SR-2GT-LAN-FN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto****Router di sicurezza industriale ad elevate prestazioni**

- Varianti con 2 o 6 porte Gigabit
- NAT-masquerading, mappatura di rete 1:1-e port forwarding
- Funzione VPN (u-link Remote Access Service, OpenVPN e IPsec)
- Funzione di Key switch per il controllo di un collegamento WAN/VPN
  
- Varianti a 6 porte con funzionalità di routing ampliata
- Varianti con modem 4G/LTE integrato per accesso alle comunicazioni mobili ad alta velocità via Internet
- Variante economicamente vantaggiosa senza funzionalità VPN per applicazioni NAT e di sicurezza (1489940000, IE-SR-2GT-LAN-FN)
- Varianti con approvazione DNV-GL per utilizzo in ambiente marittimo

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-SR-2GT-LAN-FN
Nr.Cat.	<a href="#">1489940000</a>
Versione	Security/NAT Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
GTIN (EAN)	4050118299533
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet  
IE-SR-2GT-LAN-FN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Larghezza	35 mm	Larghezza (pollici)	1,378 inch
Posizione verticale	170 mm	Altezza (pollici)	6,693 inch
Profondità	140 mm	Profondità (pollici)	5,512 inch
Peso netto	700 g		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Condizioni ambientali**

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-20 °C
Umidità	5 - 90 % senza rugiada		

**Garanzia**

Periodo 3 anni

**Interfacce**

Indicatore a LED	Indicazione dello stato di tensione, Stato, Taglio, Allarme	Ingressi digitali	Taglia: disconnette fisicamente (Link Down) la porta WAN (24 V in)
Lettore scheda SCM	Salvare e ripristinare la configurazione tramite smart card (chip di memoria)	Numero di porte	2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Porta USB	Interfaccia USB 2.0 per update del firmware o ripristino della configurazione del dispositivo via chiavetta USB	Porte RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex
Pulsante di reset	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	Uscite digitali	Allarme: indica un guasto o uno stato della rete configurabile (24 V out)

**MTBF**

MTBF 135.270 hrs

**Omologazioni e conformità EMC**

Norme EMC	FCC parte 15, Classe A, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2	Sicurezza	UL508
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6

**Tensione di alimentazione**

Alimentazione di tensione	1x 24 V DC (da 7 a 36 V DC), NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)	Corrente assorbita	max. 0,6 A a 24 V DC
---------------------------	---	--------------------	----------------------

**Industrial Ethernet  
IE-SR-2GT-LAN-FN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

**Dati tecnici**

Grado di protezione	IP20	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
Tipo di montaggio	Guida di supporto, VESA 75		

**DSL e UMTS/HSPA**

DSL	Collegamento del modem DSL tramite porta LAN o WAN, Libera configurazione dei dati di accesso PPPoE	DynDNS	Assistenza per la registrazione automatica
-----	---	--------	--

**Servizi di rete/Firewall/Gestione**

Firewall	Firewall IPv4 Stateful Packet Inspection (in ingresso/in uscita), Mascheratura NAT, 1:1 NAT, Port forwarding, filtro layer 2/3 (VLAN ID, VLAN QoS Tag, indirizzo MAC, frame EtherType), Funzione di autoapprendimento per creare regole di filtrazione dei pacchetti (analisi del traffico di rete), Priorità del pacchetto basata sul layer 2/3 (Ethernet Frame, IP Header, VLAN Tag)	Gestione	Configurazione tramite interfaccia WEB (HHTP/HTTPS), L'interfaccia della lingua può essere impostata sul tedesco o sull'inglese, Assistenza in fase di configurazione tramite informazioni dettagliate (tooltip), Accesso multiutente configurabile con possibilità di definire liberamente i diritti, Assistenza per SNMP v1/v2/v3, evento log/syslog
Servizi di rete	Server DHCP / Relè DHCP, Relè DNS, NTP client, DynDNS (DHCP client a norma RFC 2136)		

**Varie**

Controllo	Monitoraggio del client (via ICMP) con funzione di allarme in caso di guasto	Diagnosi	Funzione di cattura a distanza per diagnostica di rete tramite PC collegato (Wireshark)
Modbus/TCP	Server TCP modbus integrato per interrogazioni di stato		

**modalità di funzionamento**

Ponte trasparente	Switch a 2 porte con filtro supplementare Layer-2	Router IP	IP routing (IPv4, Layer-3) con Firewall SPI (Stateful Packet Inspection)
-------------------	---	-----------	--

**Classificazioni**

ETIM 5.0	EC001478	ETIM 6.0	EC001478
eClass 6.2	19-17-01-03	eClass 7.1	19-17-01-03
eClass 8.1	19-17-01-03	eClass 9.0	19-17-01-03
eClass 9.1	19-17-01-03		

**Foglio dati****Industrial Ethernet  
IE-SR-2GT-LAN-FN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Hardware Installation Guide Manual</a> <a href="#">User Note - Secure Router Configuration</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">Firmware Release Notes</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Software	<a href="#">SNMP MIB file</a> <a href="#">Firmware - Version 3.2.3</a>