

**Industriellt 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

Produktillustration**Industriell säkerhetsrouter med höga prestanda**

- Varianter med portar för 2 eller 6 Gigabit
- NAT-maskering, 1:1 nätavbildning och port-forwarding
- VPN-funktion (u-link Remote Access Service, OpenVPN och IPsec)
- Nyckelbrytarfunktion för styrning av WAN/VPN-anslutning

- 6-portsvarianter med utökade dirigeringsfunktioner
- Varianter med integrerat 4G/LTE-modem för tillgång till höghastighets, internetbaserad mobilkommunikation
- Kostnadseffektiv variant utan VPN-funktioner för NAT och säkerhetsapplikationer (1489940000, IE-SR-2GT-LAN-FN)
- Varianter med DNV-GL-godkännande för användning i sjöfartsmiljö

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-SR-2GT-LAN-FN
Art.nr.	1489940000
Artikelbeteckning	Security/NAT Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
GTIN (EAN)	4050118299533
Frp	1 Stück

**Industriellt 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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	35 mm	Byggbredd (tum)	1,378 inch
Höjd	170 mm	Bygghöjd (tum)	6,693 inch
Djup	140 mm	Byggdjup (tum)	5,512 inch
Nettovikt	700 g		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Network Services/Brandvägg/Management

Brandvägg	IPv4 SPI-brandvägg (inkommande/utgående), NAT-maskering, 1:1 NAT, Portforwarding, skikt 2/3-filter (VLAN ID, VLAN QoS-tag, MAC-adress, EtherType-ram), Automatisk inlärningsfunktion för att skapa paketfilterregler (analys av nätverkstrafik), Skikt 2/3-baserad paketprioritering (Ethernet-ram, IP-huvud, VLAN-tag)	Management	Konfigurering via webbinterface (http/https), Språkgränssnittet kan ändras till tyska eller engelska, Konfigureringsstöd via detaljerad hjälpinformation (verktygstips), Konfigurerbar åtkomst för flera användare med fritt definierbara rättigheter, Stöd för SNMP v1/v2/v3, händelselogg/syslog
Nätverkstjänster	DHCP-server/DHCP-relä, DNS-relä, NTP-klient, DynDNS (DHCP-klient enligt RFC 2136)		

DSL och UMTS/HSPA

DSL	Anslutning av DSL-modem via LAN- eller WAN-port, Fri konfiguration av PPPoE-åtkomstdata	DynDNS	Stöd för automatisk registrering
-----	---	--------	----------------------------------

diverse

Diagnos	Remote capture-funktion för nätverksdiagnostik via en ansluten PC (Wireshark)	Modbus/TCP	Integrerad Modbus TCP-server för statusfrågor
Övervakning	Klientövervakning (per ICMP) med larmfunktion vid eventuellt fel		

driftlägen

IP Router	IP-routing (IPv4, Layer-3) med SPI-brandvägg (Stateful Packet Inspection)	Transparent brygga	2-ports brytare med ytterligare skikt 2-filter
-----------	---	--------------------	--

EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	FCC del 15, Klass A, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2	Stöt	enligt IEC 60068-2-27
Säkerhet	UL508	Vibration	enligt IEC 60068-2-6

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:18:33 CEST

**Industriellt 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

Tekniska data
Garanti

Tidsperiod 3 År

Gränssnitt

Antal portar	2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)	Digitalingångar	Kapa: frånskiljer fysiskt (nedtagning av länken) WAN-porten (24 V in)
Digitalutgångar	Larm: indikerar ett konfigurerbart nättillstånd eller nätfel (24 V ut)	LED-displej	Indikering spänningsstatus, Status, Bryta, Larm
RJ45-portar	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Full-/ halvduplex-modus	SCM kortläsare	Spara och återställ konfigurationen med smart card (minneschip)
USB-port	USB 2.0-gränssnitt för uppdatering av firmware eller återställning av enhetens konfiguration via USB-minne	Återställningsknapp	Återställning av fabriksinställningar

MTBF

MTBF 135 270 hrs

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Fuktighet	5-90 % (ingen kondens)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-20 °C		

Spänningsförsörjning

Spänningsförsörjning	1x24 V DC (7 till 36 V DC), NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)	Strömuttagning	max. 0,6 A vid 24 VDC
----------------------	--	----------------	-----------------------

Tekniska data

Kapslingsmaterial	Aluminiumpressgjutgods	Monteringstyp	Montageskena, VESA 75
Skyddsklass	IP20		

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:18:33 CEST

**Industriellt 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

Tekniska data**Downloads**

Användardokumentation	Hardware Installation Guide Manual User Note - Secure Router Configuration
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Declaration of Conformity
Meddelande om produktändring	Firmware Release Notes
Programvara	SNMP MIB file Firmware - Version 3.2.3
Teknikuppgifter Data	STEP