

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Obrázek výrobku



Vysoce výkonný průmyslový bezpečnostní router

- Varianty s porty 2 nebo 6 Gigabitů
- NAT maskování, 1:1 mapování sítě a přesměrování portů
- Funkce VPN (služba vzdáleného přístupu u-link, OpenVPN a IPsec)
- Funkce klíčkového spínače pro řízení připojení WAN/VPN
- Varianty se 6 porty s rozšířenými funkcemi směrování
- Varianty s integrovaným 4G/LTE modemem pro vysokorychlostní, internetový mobilní komunikační přístup
- Nákladově efektivní varianta bez VPN funkcí pro NAT a bezpečnostní aplikace (1489940000, IE-SR-2GT-LAN-FN)
- Varianty se schválením DNV-GL pro použití v námořním prostředí

Všeobecné objednávací údaje

Typ	IE-SR-2GT-LAN-FN
Objednávací číslo	1489940000
Verze	Security/NAT Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
GTIN (EAN)	4050118299533
Mnž.	1 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	35 mm	Šířka (v palcích)	1,378 inch
Výška	170 mm	Výška (v palcích)	6,693 inch
Hloubka	140 mm	Hloubka (v palcích)	5,512 inch
Čistá hmotnost	700 g		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Síťové služby/Firewall/Správa

Firewall	Výkonný IPv4 firewall s kontrolou paketů (příchozí/odchozí), NAT maskování, 1:1 NAT, Předávání portu, filtr vrstvy 2/3 (VLAN ID, tag VLAN QoS, adresa MAC, rámec typu Ethernet), Funkce auto-učení k vytvoření pravidel filtru paketů (analýza síťového provozu), Stanovení priority paketů na základě vrstvy 2/3 (rámec Ethernet, záhlaví IP, tag VLAN)	Správa	Konfigurace přes webové rozhraní (HHTP/HTTPS), Jazyk rozhraní lze přepnout na němčinu nebo angličtinu, Podpora konfigurace prostřednictvím podrobných informací nápovědy (nápověda k nástroji), Lze konfigurovat přístup více uživatelů s volně definovatelnými právy, Podpora SNMP v1/v2/v3, protokol událostí/sylog
Síťové služby	DHCP Server / DHCP Relay, DNS relé, NTP klient, DynDNS (příst. klienta DHCP k RFC 2136)		

DSL a UMTS/HSPA

DSL	Připojení DSL modemu prostřednictvím portu LAN nebo WAN, Volná konfigurace přístupových dat PPPoE	DynDNS	Podpora automatické registrace
-----	---	--------	--------------------------------

Režimy provozu

IP router	IP směrování (IPv4, Layer-3) s firewallem SPI (Stateful Packet Inspection)	Transparentní můstek	Spínač se 2 porty s přidavným filtrem vrstvy 2
-----------	--	----------------------	--

Různé

Diagnostika	Funkce vzdáleného záznamu dat pro diagnostiku sítě prostřednictvím připojeného PC (Wireshark)	Modbus/TCP	Integrovaný Modbus TCP server pro stavové dotazy
Monitorování	Monitorování klienta (přes ICPM) s funkcí alarmu v případě chyby		

Datum vytvoření 17. července 2019 14:45:10 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Elektrické napájení

Napájecí napětí	1x 24 V DC (7 až 36 V DC), NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)	Spotřeba proudu	max. 0,6 A při 24 V DC
-----------------	---	-----------------	------------------------

MTBF

MTBF	135 270 hrs
------	-------------

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-20 °C
Vlhkost	5-90 %, (bez kondenzace)		

Rozhraní

Digitální vstupy	Oddělení: fyzicky rozpoj (Link Down) port sítě WAN (24 V vstup)	Digitální výstupy	Alarm: indikuje konfigurovatelný stav sítě nebo poruchu (24 V výstup)
Počet portů	2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)	RJ45 porty	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Plně/ Half-duplex režim
Tlačítko Reset	Obnovení továrních nastavení	USB port	Rozhraní USB 2.0 pro aktualizaci firmwaru nebo obnovení nastavení zařízení přes USB flash disk
Ukazatel LED	Indikace stavu napětí, Stav, Řez, Alarm	Čtečka karet SCM	Uložení a obnova konfigurace pomocí karty Smart Card (paměťový čip)

Shoda a schválení EMC

Normy EMC	FCC Part 15, Class A, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2	Otřes	podle IEC 60068-2-27
Vibrace	podle IEC 60068-2-6	Zabezpečení	UL508

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	tlakově litý hliník	Stupeň krytí	IP20
Typ montáže	Nosná lišta, VESA 75		

Záruka

Časový interval	3 roky
-----------------	--------

Klasifikace

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 9,1	19-17-01-03
eClass 9.0	19-17-01-03		

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Technické údaje**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EU Declaration of Conformity
Oznámení o změně produktu	Firmware Release Notes
Software	SNMP MIB file Firmware - Version 3.2.3
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Hardware Installation Guide Manual User Note - Secure Router Configuration