

**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

Zdjęcie produktu**Wydajny ruter Industrial Security**

- Warianty z 2 lub 6 portami gigabitowymi
- Maskarada NAT, odwzorowanie sieci 1:1 oraz przekierowanie portów
- Funkcja VPN (u-link Remote Access Service, OpenVPN oraz IPsec)
- Funkcja przełącznika z kluczem do kontrolowania połączeń WAN/VPN

- Warianty 6-portowe z rozszerzonymi funkcjami routingu
- Warianty ze zintegrowanym modemem 4G/LTE zapewniającym szybką łączność mobilną opartą na Internecie
- Ekonomiczny wariant bez funkcji VPN do zastosowań NAT oraz związanych z bezpieczeństwem (1489940000, IE-SR-2GT-LAN-FN)
- Warianty z aprobatą DNV-GL do zastosowań w warunkach morskich

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-SR-2GT-LAN-FN
Nr zam.	1489940000
Wykonanie	Security/NAT Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
GTIN (EAN)	4050118299533
J. op.	1 Szt.

**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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	35 mm	Szerokość (cale)	1,378 inch
Wysokość	170 mm	Wysokość (cale)	6,693 inch
Głębokość	140 mm	Głębokość (cale)	5,512 inch
Masa netto	700 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Zgodność z EMC i aprobaty

Bezpieczeństwo	UL508	Normy EMV	FCC Część 15, Klasa A, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy aluminiowy	Stopień ochrony	IP20
rodzaj montażu	Szyna nośna, VESA 75		

Gwarancja

Czasokres 3 lata

Interfejsy

Czytnik kart SCM	Zapisywanie oraz odzyskiwanie konfiguracji przy użyciu karty mikroprocesorowej	Liczba portów	2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Port USB	Interfejs USB 2.0 do aktualizowania oprogramowania układowego lub odzyskiwania konfiguracji urządzenia przy użyciu pamięci USB	Porty RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem
Przycisk reset	Przywracanie ustawień fabrycznych	Wejścia cyfrowe	Odcięcie: fizycznie odłącza (Link Down) port WAN (wejście 24 V)
Wskaźnik LED	Sygnalizacja statusu napięcia, Status, Ciężce, Alarm	Wyjścia cyfrowe	Alarm: sygnalizuje konfigurowalny stan sieci lub awarię (wyjście 24 V)

MTBF

MTBF 135 270 hrs

Warunki środowiskowe

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-20 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
Wilgotność	5 – 90% (bez kondensacji)		

**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

Dane techniczne**Zasilanie elektryczne**

Pobór prądu	Zasilanie	1x 24 V DC (7 do 36 V DC), NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)
maks. 0,6 A przy 24 V DC		

usługi sieciowe/zapora/zarządzanie

Management	Konfigurowanie przez interfejs WWW (HHTTP/HTTPS), Możliwość przełączania języka interfejsu: niemiecki lub angielski, Pomoc przy konfigurowaniu - wyświetlanie szczegółowych odpowiedzi, Możliwość skonfigurowania dostępu kilku użytkowników o dowolnie definiowanych uprawnieniach, Obsługa protokołu SNMP v1/v2/v3, dziennik zdarzeń/systemowy	Usługi sieciowe	Serwer DHCP/ przekazywanie DHCP, Przekazywanie DNS, Klient NTP, DynDNS (klient DHCP wg RFC 2136)
Zapora	Zapora sieciowa IPv4 z funkcją Stateful Packet Inspection (połączenia przychodzące/wychodzące), Maskarada NAT, 1:1 NAT, Przekierowanie portów, filtr warstwy 2/3 (ID VLAN, znacznik VLAN QoS, adres MAC, ramka EtherType), Automatyczne tworzenie reguł filtra pakietów (analiza ruchu sieciowego), Priorytetyzacja pakietów oparta na warstwie 2/3 (ramka Ethernet, nagłówki IP, znacznik VLAN)		

DSL oraz UMTS/HSPA

DSL	Podłączanie modemu DSL poprzez port LAN lub WAN, Dowlone konfigurowanie danych dostępowych protokołu PPPoE	DynDNS	Obsługa automatycznego rejestrowania
-----	--	--------	--------------------------------------

Różne

Diagnoza	Funkcja zdalnego rejestrowania do diagnostyki sieciowej przy użyciu podłączonego komputera PC (Wireshark)	Modbus/TCP	Zintegrowany serwer modbus TCP dla zapytań o status
Monitoring	Monitorowanie klienta (przez ICMP) z funkcją alarmu w przypadku awarii		

Data sporządzenia 3 lipca 2019 18:20:17 CEST

**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

Dane techniczne**Tryby pracy**

Most przezroczysty	2-portowy przełącznik z dodatkowym filtrem warstwy 2	Ruter IP	Routing IP (IPv4, warstwa 3) z zaporą SPI (Stateful Packet Inspection)
--------------------	--	----------	--

Klasyfikacje

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		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide Manual User Note - Secure Router Configuration
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity
Oprogramowanie	SNMP MIB file Firmware - Version 3.2.3
Powiadomienie o zmianie produktu	Firmware Release Notes