

IE-SR-2GT-UMTS/3G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****Rutery Industrial Security firmy Weidmüller**

- Łatwa integracja podsieci z identycznym zakresem adresów IP przez 1: 1 NAT
- Bezpieczna i łatwa obsługa zdalna za pośrednictwem usługi dostępu zdalnego u-link firmy Weidmüller
- Przyszłościowe połączenie sieciowe z zastosowaniem routingu statycznego i dynamicznego
- Zwiększone bezpieczeństwo sieci dzięki zastosowaniu stabilnej kontroli zapory internetowej, przekazywania portów IP oraz segmentacji sieci
- Bezpieczna komunikacja za pośrednictwem Internetu dzięki zastosowaniu funkcji IPsec i OpenVPN
- Stabilne i niezawodne połączenie internetowe nawet bez lokalnego połączenia z Internetem dzięki zintegrowaniu modułu łączności komórkowej 4G/LTE
- Pełna uniwersalność dzięki zastosowaniu interfejsów Fast Ethernet i Gigabit Ethernet o liczbie portów od 2 do 6.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Security/NAT/VPN/U-link Router, ze zintegrowanym modemem UMTS / 3G, Gigabit Ethernet, 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Nr zam.	1345250000
Typ	IE-SR-2GT-UMTS/3G
GTIN (EAN)	4050118149715
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2018-11-30
Produkt alternatywny	2535930000

IE-SR-2GT-UMTS/3G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	140 mm	Głębokość (cale)	5,512 inch
Masa netto	1 013 g	Szerokość	35 mm
Szerokość (cale)	1,378 inch	Wysokość	170 mm
Wysokość (cale)	6,693 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...70 °C
Wilgotność	5 – 90% (bez kondensacji)		

VPN

IPsec	Konfigurowalny jako serwer lub klient IPsec, Uwierzytelnianie poprzez PSK (identyfikator użytkownika, hasło) lub certyfikaty X.509, Sprzętowe szyfrowanie danych zwiększające prędkość transmisji, Maksymalnie 64 jednoczesne połączenia (podsieć do podsieci lub jako serwer IPsec), Algorytmy szyfrowania DES-56, 3DES-168, AES-128, AES-192, AES-256	OpenVPN	Konfigurowalny jako serwer lub klient OpenVPN (warstwa 2 oraz 3), Uwierzytelnianie poprzez certyfikat X.509, Obsługa tunelowania poprzez proxy HTTP, Maksymalnie 10 różnych konfiguracji klienta lub serwera, Nieograniczona liczba połączeń klientów w trybie serwera
u-link	Usługa zdalnego dostępu za pośrednictwem chmury Weidmüller u-link oparta na oprogramowaniu OpenVPN		

Zgodność z EMC i aprobaty

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	norma bezpieczeństwa	UL508

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy aluminiowy	Prędkość	Gigabit Ethernet
Stopień ochrony	IP20	rodzaj montażu	Szyna DIN, VESA 75

Gwarancja

Czasokres	3 lata
-----------	--------

IE-SR-2GT-UMTS/3G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Interfejsy

Liczba gniazd kart SCM	1	Liczba gniazd kart SIM	1
Liczba portów		Port USB	Interfejs USB 2.0 do aktualizowania oprogramowania układowego lub odzyskiwania konfiguracji urządzenia przy użyciu pamięci USB
Porty RJ45	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przylącze Auto MDI/MDI-X	Przycisk reset	
Przylącze anten zewnętrznych		Typ gniazda karty SCM	Przywracanie ustawień fabrycznych Smart Card (format ID-000), Zapisywanie oraz odzyskiwanie konfiguracji przy użyciu karty mikroprocesorowej
Typ gniazda karty SIM	SMA (gniazdo)	Wejścia cyfrowe	Odciecie: fizycznie odłącza (Link Down) port WAN (wejście 24 V), Inicjacja VPN: nawiązuje skonfigurowane połączenie VPN (wejście 24 V)
Wskaźnik LED	Mini-SIM (format ID-000) Sygnalizacja statusu napięcia, Status, CIECIE, Alarm, Aktywne połączenie VPN, Złącze sterowania radiowego, Dioda LED portu: łącze / ACT, prędkość (port RJ45)	Wyjścia cyfrowe	Alarm: sygnalizuje konfigurowalny stan sieci lub awarię (wyjście 24 V), Aktywne VPN: sygnalizuje aktywne połączenie VPN (wyjście 24 V)

MTBF

MTBF	103 080 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)		

Zasilanie elektryczne

Pobór prądu	Napięcie	24 V
	Prąd	0,6 A
Zasilanie	24 V DC, 1 pojedyncze wejście, NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)	

IE-SR-2GT-UMTS/3G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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, Dowolne konfigurowanie danych dostępowych protokołu PPPoE	DynDNS	Obsługa automatycznego rejestrowania
UMTS/3G	Wbudowany czterozakresowy modem UMTS/HSPA (tylko wersja IE-SR-2GT-UMTS/3G), GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz, UMTS/WCDMA/HSDPA/HSUPA 850/900/1900/2100 MHz, Peak Downlink 21.1 Mbps, Peak Uplink 5.76 Mbps, FCC, CE, IC, NCC, PTCRB, Bell, AT&T		

IE-SR-2GT-UMTS/3G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Różne

Diagnoza	Funkcja zdalnego rejestrowania do diagnostyki sieciowej przy użyciu podłączonego komputera PC (Wireshark)	Modbus/TCP	Zintegrowany serwer Modbus-TCP do zapytań o stan oraz programowego włączania/wyłączania połączeń VPN
Monitoring	Monitorowanie klienta (przez ICMP) z funkcją alarmu w przypadku awarii		

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 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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity
Powiadomienie o zmianie produktu	Firmware Release Notes
Oprogramowanie	SNMP MIB file u-link VPN-Client - Version 2.0.194 Router Search Utility Firmware
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide Manual u-link Technical User Guide User Note - Secure Router Configuration