

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Weidmüller ipari biztonsági routerek

- Biztonságos hálózatok
 - Részletes csomagvizsgálat, Firewall
 - IP/Port forwarding
 - Hálózati szegmentálás
- A gép hálózatának egyszerű integrálása a gyártó hálózatába, 1:1 NAT-on keresztül
- Biztonságos és egyszerű távoli karbantartás a Weidmüller u-link távoli hozzáférési szolgáltatásán keresztül
- Lehetővé teszi a moduláris és jövőbiztos hálózati architektúrákat statikus és dinamikus útválasztással
- Biztonságos kommunikáció interneten keresztül IPsec és OpenVPN használatával
- Megbízható internetkapcsolat még helyszíni internetelés nélkül is, az integrált 4G/LTE cellás modemnek köszönhetően
- Teljes rugalmasság a gyors Ethernet és Gigabit Ethernet interfészeknek köszönhetően, 2–4 porttal.

Általános rendelési adatok

Verzió	Security/NAT Router, Gigabit Ethernet, 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
Rendelési szám	1489940000
Típus	IE-SR-2GT-LAN-FN
GTIN (EAN)	4050118299533
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Rendelkezésre álló egység	2022-10-31
Helyettesítő termék	2873910000
Pótalkatrészek	1347870000 1347850000

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	140 mm	Mélység (coll)	5,512 inch
Magasság	170 mm	Magasság (coll)	6,693 inch
Szélesség	35 mm	Szélesség (coll)	1,378 inch
Nettó tömeg	700 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...70
Páratartalom	5 – 90 % páralecsapódás nem megengedett		

Egyebek

Diagnosztika	Távoli begyűjtés funkció hálózati diagnosztika számára egy csatlakoztatott PC-vel (Wireshark)	Felügyelet	Kliensfelügyelet (ICMP-vel) riasztási funkcióval hiba esetére
Modbus/TCP	Integrált Modbus TCP szerver állapot lekérdezéséhez		

Hálózati szolgáltatások/tűzfal/kezelés

Hálózati szolgáltatások	Kezelés	Konfigurálás a WEB interfészen (HTTP/HTTPS) keresztül, A nyelvi interfész németre vagy angolra kapcsolható, Konfigurációs támogatás részletes súgóval (eszköztipp), Konfigurálható többfelhasználós elérés szabad definiálható jogosultságokkal, SNMP v1/v2/v3, eseménynapló/ rendszer napló támogatása
	DHCP szerver / DHCP relé, DNS relé, NTP kliens, DynDNS (DHCP kliens RFC 2136 szerint)	
Tűzfal	IPv4 részletes csomagvizsgálat (Stateful Packet Inspection Firewall) (be-/kimenő), NAT-Masquerading, 1:1 NAT, Port továbbítás, 2./3. réteg szűrő (VLAN ID, VLAN QoS címke, MAC cím, EtherType keret), Automatikus betanítási funkció csomagszűrés szabályok létrehozásához (a hálózati forgalom elemzéséhez), Prioritás a 2./3. réteg alapján (Ethernet Frame, IP Header, VLAN címke)	

Üzem módok

IP router	IP routing (IPv4, Layer-3) with SPI firewall (Stateful Packet Inspection)	Áttetsző átkötés	2 csatlakozós kapcsoló kiegészítő 2. réteg szűrővel
-----------	---	------------------	--

A létrehozás dátuma 2024. május 8. 4:04:26 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány	UL508	EMC szabványok	FCC Part 15, Class A, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint

Garancia

Időköz	3 év
--------	------

Interfészek

Digitális bemenetek	Megszakítás: fizikailag leválasztja (Link Down) a WAN-portot (24 V in)	Digitális kimenetek	Riasztás: konfigurálható hálózati állapotot vagy hibát jelez (24 V out)
LED-kijelző	Feszültség állapot figyelmeztetés, Állapot, CUT, Riasztás, Aktív VPN-kapcsolat, Csatlakozó LED: Kapcsolat/ACT, sebesség (RJ45 port)	Működés alaphelyzetbe állító gomb	
Portok száma	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X)	RJ45 portok	Gyári beállítások visszaállítása 10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás
SCM-kártyacsatlakozó típusa	Smart Card (ID-000 formátum), Mentés a konfiguráció visszaállítása intelligens kártyával (memóriachip)	SCM-kártyacsatlakozók száma	1
USB port	USB 2.0 interface for firmware update or restoration of the device configuration via USB flash drive		

Környezeti feltételek

Páratartalom	5 – 90 % páralecsapódás nem megengedett
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-20 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	70
Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C
Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max. 2 000 m Megjegyzés az UL szerint Tengerszint feletti magasság, max. 6 000 m Megjegyzés a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között

MTBF

MTBF	Működési idő (óra), min.	135 270 h
------	--------------------------	-----------

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	DIN sín, VESA 75	Ház fő anyaga	alumínium présöntvény
Sebesség	Gigabit Ethernet	Védelmi osztály	IP20

A létrehozás dátuma 2024. május 8. 4:04:26 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tápellátás

Potenciálbetáplálás	24 V DC, 1 egyszeres bemenet, NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	7 V
	Feszültség, max.	36 V
Áramfogyasztás	Feszültség	24 V
	Áramerősség	0,6 A

Besorolások

ETIM 6.0	EC001478	ETIM 7.0	EC001478
ETIM 8.0	EC001478	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	19-17-04-05	ECLASS 13.0	19-17-04-05

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude
Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	Firmware Release Notes
Software	Device description – SNMP MIB file Firmware – Current Firmware
User Documentation	Hardware Installation Guide Manual User Note - Secure Router Configuration
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez



- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken

Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Verzió
Rendelési szám	1241440000	Készlet 19"-os keretbe szereléshez
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 Stück	

Ethernet



- Cat-hoz alkalmas. 5 (max. 100 MHz) és Cat. 6 (max. 250 MHz Class E)
- PoE+ rendszerhez használható (az IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 és 4 szerint)
- Minden vezetékpár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

Általános rendelési adatok

Típus	VDATA CAT6	Verzió
Rendelési szám	1348590000	Kalapsín-rögzítés, Túlfeszültség-védelem, Cat.6, PoE, 802,3 bt 1.
GTIN (EAN)	4050118153002	típusnál, 802,3 bt 2. típusnál, 802,3 bt 3. típusnál, 802.3 bt at Type 4
Qty.	1 Stück	

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

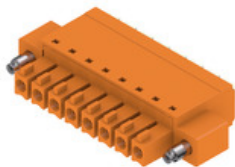
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pótalkatrészek

BCF 3.81/180F



BEDUGHATÓ - A Weidmüller innovatív csatlakozórendszere egyszerűbbé teszi és meggyorsítja a huzalcsatlakozás műveletét.

Előnyök a felhasználó és az alkalmazások részére:

- Nagy csomagolási sűrűség a nagyon alacsony komponens magasság miatt. Egyszerűen csak illessze be az előkészített huzalokat - és kész
- Nagy összetevő sűrűség a kompakt SCDN/SCDN-THR kétszintű tűs érintkezősorról
- Egyszerűsített feldolgozás a nyitó és rögzítő egység integrált nyomógombjainak köszönhetően
- Magától értetődő kezelhetőség, mivel a huzalbemenet és a feldolgozó rész egyértelműen elkülönül egymástól
- szerszám nélküli rögzítés és elengedés a Weidmüller szabadalmaztatott kioldó reteszének használatával (LR)

A Weidmüller 3,81 mm (0,15 inch) osztású dugaszolható csatlakozói kompatibilisek a szokásos dugaszolható csatlakozók kialakításával, kódolhatók, és helyet hagynak a nyomtatásnak.

Általános rendelési adatok

Típus	BCF 3.81/04/180F SN BK ...	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	1347870000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 3.81 mm,	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm ²	Doboz
GTIN (EAN)	4050118152609	Pólusszám: 4, 180°, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16	
Qty.	50 Stück	névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm ² , Doboz		
Típus	BCF 3.81/03/180F SN BK ...	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	1347850000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 3.81 mm,	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm ²	Doboz
GTIN (EAN)	4050118152517	Pólusszám: 3, 180°, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16	
Qty.	50 Stück	névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm ² , Doboz		