

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Weidmüller industriella säkerhetsroutrar

- Säkra nätverk
- Stateful packet inspection firewall
- IP/Port- vidarebefordran
- Segmentering av nätverket
- Enkel integrering av maskinnätverk i tillverkningsnätverk genom 1:1 NAT
- Säkert och enkelt fjärrunderhåll med Weidmüller u-link remote access service
- Möjliggör modulära och framtidssäkra nätverksarkitekturer med statisk och dynamisk routing.
- Säker kommunikation över internet genom att använda IPsec och OpenVPN
- Tillförlitlig internetanslutning, även utan internetåtkomst på plats, tack vare integrerat 4G/LTE-mobilmodem
- Full flexibilitet tack vare snabbt Ethernet- och Gigabit Ethernet-gränssnitt från 2 upp till 4 portar.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Security/NAT Router, Gigabit Ethernet, 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
Art.nr.	1489940000
Typ	IE-SR-2GT-LAN-FN
GTIN (EAN)	4050118299533
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2022-10-31T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	IE-SR-4GT

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

Mått och vikter

Djup	140	Byggdjup (tum)	5.5118 inch
Höjd	170 mm	Bygghöjd (tum)	6.6929 inch
Bredd	35 mm	Byggbredd (tum)	1.378 inch
Nettovikt	700 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Drifttemperatur	-20 °C...70
Fuktighet	5–90 % (ingen kondens)		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Network Services/Brandvägg/Management

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)
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)		

Tekniska data

diverse

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

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 Part 15, Class A, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2	Vibration	enligt IEC 60068-2-6
Stöt	enligt IEC 60068-2-27	Säkerhetsnorm	UL508

Garanti

Tidsperiod	3 År
------------	------

Gränssnitt

RJ45-portar	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning	Antal portar	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Knapp för återställning av funktion	Återställning av fabriksinställningar	Digitalutgångar	Larm: indikerar ett konfigurerbart nättillstånd eller nätfel (24 V ut)
Digitalingångar	Kapa: franskiljer fysiskt (nedtagning av länken) WAN-porten (24 V in)	SCM-kortplatstyp	Smart-kort (format ID-000), 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	Antal SCM-kortplatser	1
LED-displej	Indikering spänningsstatus, Status, CUT, Larm, Aktiv VPN-anslutning, Port LED: Link/ACT, Speed (RJ45 port)		

MTBF

MTBF	Drifttid (timmar), min.	135270 h
------	-------------------------	----------

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	70
Driftstemperatur, min.	-20 °C
Fuktighet	5–90 % (ingen kondens)
Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-20 °C
Höjdområde för drift	Höjd, max. 2000 m

Tekniska data

Anmärkning	enligt UL
Höjd, max.	6000 m
Anmärkning	för restriktioner, se tillverkarens deklaration för drifthöjd i avsnitt Nedladdningar

Spänningsförsörjning

Matningsspänning	24 V DC, 1 enskild ingång, NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)		
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC	
	Spänning, min.	7 V	
	Spänning, max.	36 V	
Nuvarande strömförbrukning	Spänning	24 V	
	Ström	0.6 A	

Tekniska data

Kapslingsmaterial	Aluminiumpressgjutgods	Monteringstyp	DIN-skena, VESA 75
Skyddsklass	IP20	Hastighet	Gigabit Ethernet

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001478	ETIM 9.0	EC001478
ETIM 10.0	EC001478	ECLASS 14.0	19-17-04-05
ECLASS 15.0	19-17-04-05		

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ethernet



- Lämplig för kat. 5 (upp till 100 MHz) och kat. 6 (upp till 250 MHz Klass E)
- Lämplig för PoE+ (enligt IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt typ 3 och 4)
- Skydd för alla parledare
- Anslutning via RJ45-uttag
- Metallkapsling

Allmänna beställningsdata

Typ	VDATA CAT6	Utförande
Art.nr.	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Förp.	1 ST	

Montagesats för 19"-rackmontage

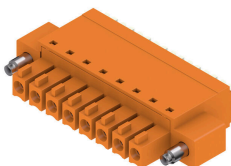


- För konfektionering av enheter baserade på DIN-skens på 19" rack

Allmänna beställningsdata

Typ	RM-KIT	Utförande
Art.nr.	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Förp.	1 ST	

BCF 3.81/180F



PUSH IN – Den innovativa anslutningsteknologin från Weidmüller förenklar och snabbar upp ledaranslutningen. Fördelar för användaren och användningen:

- Hög packningstäthet på grund av mycket låg komponenthöjd. Stick in de förberedda ledarna – klart
 - Hög packningstäthet med den kompakta tvåvåningsstiftlisten SCDN/SCDN-THR
 - Förenklad hantering till följd av integrerade tryckknappar för öppning av klämenheten
 - Intuitiv hantering genom entydig märkning av ledarinföring och manöverställe.
 - Verktygsfri låsning och frigivning vid användning av Weidmüllers patenterade lösgöringsarm (LR)
- Weidmüllers kontaktdon, raster 3,81 mm (0,15 tum), är kompatibla med layouten för vanliga kontaktdon, är koderbara och har plats för märkning.

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

Typ	BCF 3.81/04/180F SN BK ...	Utförande
Art.nr.	1347870000	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 3.81 mm, Antal poler: 4,
GTIN (EAN)	4050118152609	180°, PUSH IN med manöverknapp, Anslutningsområde, max. : 1.5
Förp.	50 ST	mm², Box
Typ	BCF 3.81/03/180F SN BK ...	Utförande
Art.nr.	1347850000	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 3.81 mm, Antal poler: 3,
GTIN (EAN)	4050118152517	180°, PUSH IN med manöverknapp, Anslutningsområde, max. : 1.5
Förp.	50 ST	mm², Box