

IE-SR-2GT-LAN-FN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto**

Router di sicurezza industriale Weidmüller

- Reti protette
- Ispezione dei pacchetti con stato Firewall
- IP/Port- forwarding
- Segmentazione della rete
- Facilità di integrazione delle reti di macchine nelle reti di produzione mediante 1: 1 NAT
- Manutenzione a distanza semplice e sicura con il servizio di accesso remoto u-link di Weidmüller
- Consentire architetture di rete modulari e a prova di futuro con ciclo statico e dinamico
- Comunicazione sicura via Internet tramite IPsec e OpenVPN
- Collegamento internet affidabile, anche senza accesso internet in loco, grazie al modem cellulare integrato 4G/LTE
- Flessibilità completa grazie alle interfacce Fast Ethernet e Gigabit Ethernet da 2 a 4 porte.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Security/NAT Router, Gigabit Ethernet, 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
N. d'ordine	1489940000
Tipo	IE-SR-2GT-LAN-FN
GTIN (EAN)	4050118299533
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2022-10-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	IE-SR-4GT

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	140	Profondità (pollici)	5.5118 inch
Posizione verticale	170 mm	Altezza (pollici)	6.6929 inch
Larghezza	35 mm	Larghezza (pollici)	1.378 inch
Peso netto	700 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-20 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...70
Umidità	5 – 90 % senza rugiada		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	70	
Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C	
Umidità	5 – 90 % senza rugiada	
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	
Temperatura di magazzinaggio, min.	-20 °C	
Altitudine di esercizio	Altitudine, max.	2000 m
	Testo di avviso	in conformità a UL
	Altitudine, max.	6000 m
	Testo di avviso	per le restrizioni, cfr. la dichiarazione produttore per l'altitudine operativa alla sezione downloads

Garanzia

Periodo	3 anni
---------	--------

Interfacce

Porte RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico	Numero di porte	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Pulsante di reset	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	Uscite digitali	Allarme: indica un guasto o uno stato della rete configurabile (24 V out)

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Ingressi digitali	Taglia: disconnette fisicamente (Link Down) la porta WAN (24 V in)	Tipo di slot per card SCM	Smart Card (formato ID-000), Salvare e ripristinare la configurazione tramite smart card (chip di memoria)
Porta USB	Interfaccia USB 2.0 per update del firmware o ripristino della configurazione del dispositivo via chiavetta USB	Numer di slot per card SCM	1
Indicatore a LED	Indicazione dello stato di tensione, Stato, CUT, Allarme, Collegamento VPN attivo, Port LED: Link/ACT, Speed (RJ45 port)		

MTBF

MTBF	Tempo di funzionamento (ore), min.	135270 h
------	------------------------------------	----------

Omologazioni e conformità EMC

Norme EMC	FCC Part 15, Class A, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2	Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Norma di sicurezza	UL508

Tensione di alimentazione

Tensione di alimentazione	24 V DC, 1 ingresso singolo, NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)		
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC	
	Tensione, min.	7 V	
	Tensione, max.	36 V	
Assorbimento di corrente	Tensione	24 V	
	Corrente	0.6 A	

Dati tecnici

Materiale base della custodia	alluminio pressofuso	Tipo di montaggio	Guida DIN, VESA 75
Grado di protezione	IP20	Velocità	Gigabit Ethernet

Servizi di rete/Firewall/Gestione

Gestione	Configurazione tramite interfaccia WEB (HTTP/HTTPS), L'interfaccia della lingua può essere impostata sul tedesco o sull'inglese, Assistenza in fase di configurazione tramite informazioni dettagliate (tooltip), Accesso multiutente configurabile con possibilità di definire liberamente i diritti, Assistenza per SNMP v1/v2/v3, evento log/syslog	Servizi di rete	Server DHCP / Relè DHCP, Relè DNS, NTP client, DynDNS (DHCP client a norma RFC 2136)
Firewall	Firewall IPv4 Stateful Packet Inspection (in ingresso/in uscita),		

Dati tecnici

Mascheratura NAT, 1:1
NAT, Port forwarding,
filtro layer 2/3 (VLAN
ID, VLAN QoS Tag,
indirizzo MAC, frame
EtherType), Funzione di
autoapprendimento per
creare regole di filtrazione
dei pacchetti (analisi del
traffico di rete), Priorità del
pacchetto basata sul layer
2/3 (Ethernet Frame, IP
Header, VLAN Tag)

Varie

Modbus/TCP	Server TCP modbus integrato per interrogazioni di stato	Controllo	Monitoraggio del client (via ICMP) con funzione di allarme in caso di guasto
Diagnosi	Funzione di cattura a distanza per diagnostica di rete tramite PC collegato (Wireshark)		

modalità di funzionamento

Router IP	IP routing (IPv4, Layer-3) con Firewall SPI (Stateful Packet Inspection)	Ponte trasparente	Switch a 2 porte con filtro supplementare Layer-2
-----------	--	-------------------	---

Classificazioni

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

Accessori

Ethernet



- Adatti per cat. 5 (fino a 100 MHz) e cat. 6 (fino a 250 MHz classe E)
- Adatti per PoE+ (secondo IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Tipo 3 e 4)
- Protezione di tutte le coppie di cavi
- Collegamento tramite prese RJ45
- Custodia in metallo

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VDATA CAT6	Versione
N. d'ordine	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
CPZ	1 ST	

Kit per il montaggio equipaggiamento su rack 19"

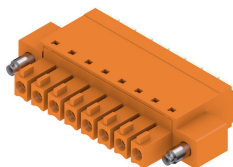
- Per il montaggio di apparecchi da guida di supporto DIN su rack 19"



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RM-KIT	Versione
N. d'ordine	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
CPZ	1 ST	

BCF 3.81/180F



PUSH IN - L'innovativo sistema di collegamento Weidmüller semplifica il processo di collegamento dei conduttori.

I vantaggi per gli utilizzatori e per le applicazioni:

- Elevata densità di imballaggio grazie all'altezza ridotta dei componenti. Basta inserire il conduttore preparato e il gioco è fatto
- Elevata densità dei componenti con la striscia di connettori a due strati compatta SCDN / SCDN-THR
- Lavorazione semplificata grazie ai pulsanti integrati per l'apertura dell'unità di serraggio
- Uso intuitivo, poiché l'area di ingresso dei conduttori e l'area di movimentazione sono distintamente separate
- Chiusura e apertura senza l'uso di utensili grazie all'utilizzo della leva di sgancio brevettata di Weidmüller (LR)

I connettori ad innesto di Weidmüller, passo 3,81 mm (0,15 pollici), sono compatibili con il layout dei tradizionali connettori ad innesto, possono essere codificati e presentano dello spazio per la stampa.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BCF 3.81/04/180F SN BK ...	Versione
N. d'ordine	1347870000	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.81 mm,
GTIN (EAN)	4050118152609	Numero di poli: 4, 180°, PUSH IN con tasto di attivazione, Campo di
CPZ	50 ST	sezioni, max. : 1.5 mm², Box
Tipo	BCF 3.81/03/180F SN BK ...	Versione
N. d'ordine	1347850000	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.81 mm,
GTIN (EAN)	4050118152517	Numero di poli: 3, 180°, PUSH IN con tasto di attivazione, Campo di
CPZ	50 ST	sezioni, max. : 1.5 mm², Box