

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit****Routeurs de sécurité industriel Weidmüller**

- Des réseaux sécurisés
- Pare-feu d'inspection de paquets avec état
- IP/Port - Transfert
- Segmentation du réseau
- Intégration facile des réseaux de machines dans les réseaux de fabrication grâce à 1: 1 NAT
- Télémaintenance sécurisée et aisée grâce au service d'accès à distance u-link de Weidmüller
- Activer des architectures de réseau modulaires et futures avec un routage statique et dynamique
- Sécuriser la communication sur Internet en utilisant IPsec et OpenVPN
- Connexion Internet fiable, même sans accès Internet sur place, grâce au modem cellulaire 4G/LTE intégré
- Flexibilité totale grâce aux interfaces Fast Ethernet et Gigabit Ethernet allant de 2 à 4 ports.

Informations générales de commande

Version	Security/NAT Router, Gigabit Ethernet, 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
Référence	1489940000
Type	IE-SR-2GT-LAN-FN
GTIN (EAN)	4050118299533
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2022-10-31T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	IE-SR-4GT

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

Dimensions et poids

Profondeur	140	Profondeur (pouces)	5.5118 inch
Hauteur	170 mm	Hauteur (pouces)	6.6929 inch
Largeur	35 mm	Largeur (pouces)	1.378 inch
Poids net	700 g		

Températures

Température de stockage	-20 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...70
Humidité	5 – 90 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Classifications

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		

Conformité et agréments CEM

Normes CEM	FCC Part 15, Class A, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2	Vibration	selon CEI 60068-2-6
Choc	selon CEI 60068-2-27	Norme de sécurité	UL508

Alimentation électrique

Tension d'alimentation	24 V DC, 1 seule entrée, NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)		
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC	
	Tension, min.	7 V	
	Tension, max.	36 V	
Consommation de courant	Tension	24 V	
	Courant	0.6 A	

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement, max.	70
Température de fonctionnement, min.	-20 °C
Humidité	5 – 90 % (sans condensation)

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Température de stockage, max.	85 °C	
Température de stockage, min.	-20 °C	
Altitude de service	Altitude, max.	2000 m
	Texte de remarque	conforme UL
	Altitude, max.	6000 m
	Texte de remarque	pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements

Garantie

Période	3 ans
---------	-------

Interfaces

Ports RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X	Nombre de ports	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Fonction bouton de réinitialisation	Restauration des réglages usine	Sorties digitales	Alarme : indique un état réseau configurable ou un défaut (24 V sortie)
Entrées digitales	Cut : désactive physiquement (LinkDown) le port WAN (entrée 24 V)	Type de fente pour carte SCM	Carte à puce (format ID-000), Sauvegarde et restauration de la configuration en utilisant une carte à puce (puce de mémoire)
Port USB	Interface USB 2.0 pour mise à jour du firmware ou restauration de la configuration via clé USB	Nombre de slots pour les cartes SCM	1
Affichage LED	Indication de l'état de la tension, État, COUPER, Alarme, Connexion VPN active, Port LED: Link/ACT, Speed (RJ45 port)		

MTBF

MTBF	Durée de fonctionnement (heures), min.	135270 h
------	--	----------

Caractéristiques techniques

Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Type de montage	Rail DIN, VESA 75
Degré de protection	IP20	Vitesse	Gigabit Ethernet

Divers

Modbus/TCP	Serveur Modbus TCP intégral pour demandes de statut	Surveillance	Surveillance client (via ICMP) avec fonction d'alarme en cas de défaut
Diagnostic	Fonction de capture à distance pour diagnostic réseau grâce à un ordinateur connecté (Wireshark)		

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Modes de fonctionnement

Routeur IP	Routage IP (IPv4, couche 3) avec pare-feu SPI (Stateful Packet Inspection (filtrage dynamique de paquets))	Pont transparent	Commutateur 2 ports avec filtre supplémentaire de couche 2
------------	--	------------------	--

Services Réseau/Pare-feu/Gestion

Gestion	Configuration via une interface WEB (HTTP/HTTPS), L'interface peut être basculée en langue allemande ou anglaise, Aide à la configuration par des informations d'aide détaillées (info-bulle), Accès multi-utilisateur configurable avec définition libre des droits, Aide pour SNMP v1/v2/v3, journal d'événements : event log/syslog	Services réseau	Serveur DHCP / Relais DHCP, Relais DNS, Client NTP, DynDNS (client DHCP selon RFC 2136)
Pare-feu	Pare-feu IPv4 à filtrage dynamique de paquets (entrant/sortant), NAT masquerading, 1 : 1 NAT, Redirection de port, filtre en couches 2/3 (VLAN ID, balise VLAN QoS, adresse MAC, trame EtherType), Fonctions d'auto-apprentissage pour créer des règles de filtrage de paquets (analyse du trafic sur le réseau), Hiérarchisation de paquets basée sur les couches 2/3 (trame Ethernet, en-tête IP, balise VLAN)		

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Ethernet



- Adapté à la cat. 5 (jusqu'à 100 MHz) et cat. 6 (jusqu'à 250 MHz classe E)
- Indiqué pour PoE+ (selon IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt types 3 et 4)
- Protection de toutes les paires de fils
- Raccordement sur prises RJ45
- Boîtier métallique

Informations générales de commande

Type	VDATA CAT6	Version
Référence	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
Qté.	1 ST	

Kit pour installation en rack 19"

- Pour la confection d'appareils conformes DIN sur racks 19"



Informations générales de commande

Type	RM-KIT	Version
Référence	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qté.	1 ST	

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

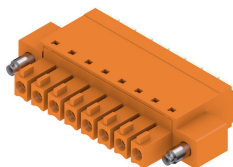
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

BCF 3.81/180F



PUSH IN – l'innovante technologie de raccordement de Weidmüller simplifie le raccordement de conducteurs.

Avantages pour l'utilisateur et l'application :

- Haute densité d'assemblage, grâce à la très faible hauteur des composants. Insérez le câble préparé - Terminé
- Haute densité d'implantation grâce aux connecteurs mâles double étage compacts SCDN / SCDN-THR
- Utilisation simplifiée grâce aux boutons-poussoirs intégrés pour l'ouverture de la borne
- Mise en œuvre intuitive grâce à la différenciation très claire qui existe entre le point d'insertion du conducteur et l'actionnement.
- verrouillage et déverrouillage sans outils en cas d'utilisation du levier de verrouillage (LR) breveté de Weidmüller

Les connecteurs débrochables de Weidmüller, au pas de 3,81 mm (0,15 pouces), sont compatibles avec l'agencement des connecteurs débrochables courants, peuvent être codés et offrent des zones d'impression.

Informations générales de commande

Type	BCF 3.81/04/180F SN BK ...	Version
Référence	1347870000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.81 mm,
GTIN (EAN)	4050118152609	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN avec bouton d'actionnement,
Qté.	50 ST	Plage de serrage, max. : 1.5 mm², Boîte
Type	BCF 3.81/03/180F SN BK ...	Version
Référence	1347850000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.81 mm,
GTIN (EAN)	4050118152517	Nombre de pôles: 3, 180°, PUSH IN avec bouton d'actionnement,
Qté.	50 ST	Plage de serrage, max. : 1.5 mm², Boîte