

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 °C
Référence	1489940000
Type	IE-SR-2GT-LAN-FN
GTIN (EAN)	4050118299533
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2022-10-31
Produit de remplacement	2873910000
Pièces de rechange	1347870000 1347850000

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	140 mm	Profondeur (pouces)	5,512 inch
Hauteur	170 mm	Hauteur (pouces)	6,693 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 °C
Température de fonctionnement , min.	-20 °C	Température de fonctionnement , max.	70 °C
Humidité	5 – 90 % (sans condensation)		

Classifications

ETIM 6.0	EC001478	ETIM 7.0	EC001478
ETIM 8.0	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

Conformité et agréments CEM

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

Alimentation électrique

Consommation de courant	Tension	24 V
	Courant	0,6 A
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	7 V
	Tension, max.	36 V
Tension d'alimentation	24 V DC, 1 seule entrée, NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)	

Conditions ambiantes

Altitude de service	Altitude, max.	2 000 m
	Texte de remarque	conforme UL
	Altitude, max.	6 000 m
	Texte de remarque	pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements
Humidité	5 – 90 % (sans condensation)	
Température de fonctionnement , max.	70 °C	
Température de fonctionnement , min.	-20 °C	
Température de stockage, max.	85 °C	
Température de stockage, min.	-20 °C	

Garantie

Période	3 ans
---------	-------

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Cut : désactive
physiquement (LinkDown)
le port WAN (entrée 24 V)2x RJ45
10/100/1000BaseT(X)Interface USB 2.0 pour
mise à jour du firmware
ou restauration de la
configuration via clé USBAlarme : indique un état
réseau configurable ou un
défaut (24 V sortie)

Caractéristiques techniques

Interfaces

Affichage LED	Indication de l'état de la tension, État, COUPER, Alarme, Connexion VPN active, Port LED: Link/ACT, Speed (RJ45 port)	Entrées digitales	
Fonction bouton de réinitialisation	Restauration des réglages usine	Nombre de ports	
Nombre de slots pour les cartes SCM	1	Port USB	
Ports RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X	Sorties digitales	
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)		

MTBF

MTBF	Durée de fonctionnement (heures), min.	135 270 h
------	--	-----------

Caractéristiques techniques

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

Divers

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

Modes de fonctionnement

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

IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Services Réseau/Pare-feu/Gestion

Gestion	Pare-feu	www.weidmueller.com	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)
Services réseau	Serveur DHCP / Relais DHCP, Relais DNS, Client NTP, DynDNS (client DHCP selon RFC 2136)		

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude
Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	Firmware Release Notes
Logiciel	Device description – SNMP MIB file Firmware – Current Firmware
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide Manual User Note - Secure Router Configuration
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	