

## Ethernet industriel IE-SR-2GT-LAN-FN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### Illustration du produit



### Routeur de sécurité industriel puissant

- Versions à 2 ou 6 ports Gigabit
- NAT masquerading, mappage réseau 1:1 et redirection de port
- Fonction VPN (u-link Remote Access Service, OpenVPN et IPsec)
- Commande à touche pour activer/désactiver les connexions WAN/VPN
- Versions 6 ports avec fonctionnalité de routage étendue
- Versions avec modem 4G/LTE intégré pour un accès mobile haut débit basé sur Internet
- Version économique sans fonctionnalité VPN pour applications NAT et applications de sécurité (1489940000, IE-SR-2GT-LAN-FN)
- Versions avec agrément DNV-GL adaptées à l'utilisation en milieu maritime

### Informations générales de commande

Type	IE-SR-2GT-LAN-FN
Référence	<a href="#">1489940000</a>
Version	Security/NAT Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
GTIN (EAN)	4050118299533
Cdt.	1 pièce(s)

## Fiche de données

### Ethernet industriel IE-SR-2GT-LAN-FN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Largeur	35 mm	Largeur (pouces)	1,378 inch
Hauteur	170 mm	Hauteur (pouces)	6,693 inch
Profondeur	140 mm	Profondeur (pouces)	5,512 inch
Poids net	700 g		

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Conformité et agréments CEM

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

### Alimentation électrique

Consommation de courant	Tension d'alimentation	1x 24 V DC (7 à 36 V DC), NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC)
max. 0.6 A à 24 V DC		

### Conditions ambiantes

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

### Interfaces

Affichage LED	Indication de l'état de la tension, État, Coupé, Alarme	Bouton de réinitialisation	Restauration des réglages usine
Entrées digitales	Cut : désactive physiquement (LinkDown) le port WAN (entrée 24 V)	Lecteur de cartes SCM	Sauvegarde et restauration de la configuration en utilisant une carte à puce (puce de mémoire)
Nombre de ports	2 * RJ45	Port USB	Interface USB 2.0 pour mise à jour du firmware ou restauration de la configuration via clé USB
Ports RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex	Sorties digitales	Alarme : indique un état réseau configurable ou un défaut (24 V sortie)

### MTBF

MTBF 135 270 hrs

Date de création 28 mai 2019 20:02:56 CEST

## Fiche de données

### Ethernet industriel IE-SR-2GT-LAN-FN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP20	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Type de montage	Rail profilé, VESA 75		

### 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	Routing IP (IPv4, couche 3) avec pare-feu SPI (Stateful Packet Inspection (filtrage dynamique de paquets))
------------------	--	------------	--

### DSL et UMTS/HSPA

DSL	Connexion du modem DSL par un port LAN ou WAN, Configuration libre des codes d'accès au PPPoE	DynDNS	Aide pour l'enregistrement automatique
-----	---	--------	--

### 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	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)
Services réseau	Serveur DHCP / Relais DHCP, Relais DNS, Client NTP, DynDNS (client DHCP selon RFC 2136)		

### Classifications

ETIM 5.0	EC001478	ETIM 6.0	EC001478
eClass 6.2	19-17-01-03	eClass 7.1	19-17-01-03
eClass 8.1	19-17-01-03	eClass 9.0	19-17-01-03
eClass 9.1	19-17-01-03		

Date de création 28 mai 2019 20:02:56 CEST

**Fiche de données****Ethernet industriel  
IE-SR-2GT-LAN-FN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Hardware Installation Guide Manual</a> <a href="#">User Note - Secure Router Configuration</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>
Logiciel	<a href="#">SNMP MIB file</a> <a href="#">Firmware - Version 3.2.3</a>
Notification de modification produit	<a href="#">Firmware Release Notes</a>