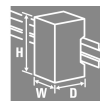


IE-SR-4GT-LTE/4G-USEMEA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 via un modem cellulaire 4G/LTE intégré, indépendante de l'infrastructure sur site (valable uniquement pour les variantes équipées d'un modem cellulaire intégré)
- Flexibilité totale grâce aux interfaces Fast Ethernet et Gigabit Ethernet allant de 2 à 4 ports.
- Valable pour les variantes certifiées DNV (applications maritimes exigeantes)
- Fonctionnalité de point d'accès WLAN pour l'accès au service sans fil local (valable uniquement pour les variantes équipées d'une interface WLAN intégrée)

Informations générales de commande

Version	Security/NAT/VPN/U-link Router, avec modem multibande intégré (4G/3G), Modèle US/EMEA, Gigabit Ethernet, 4x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -25 °C...70 °C
Référence	2873930000
Type	IE-SR-4GT-LTE/4G-USEMEA
GTIN (EAN)	4064675647690
Qté.	1 Pièce

IE-SR-4GT-LTE/4G-USEMEA

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	115 mm	Profondeur (pouces)	4.5275 inch
Hauteur	150 mm	Hauteur (pouces)	5.9055 inch
Largeur	35 mm	Largeur (pouces)	1.378 inch
Poids net	632 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C
Humidité	5 – 90 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl, 7cll
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1bb4009c-24f3-4115-ab13-f6bde3580fe2

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	EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, FCC Part 15B Class B	Vibration	selon CEI 60068-2-6
Choc	selon CEI 60068-2-27	Norme de sécurité	EN 62368-1, EN 62311, UL 61010-1, UL 61010-2-201
Standard de sécurité	EN 18031-1		

Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	Oui	
Tension d'alimentation	24 V DC, 1 seule entrée	
Protection contre les surintensités	Oui	
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôles	
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	19.2 V
	Tension, max.	28.8 V
Consommation de courant	Tension	24 V

IE-SR-4GT-LTE/4G-USEMEA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant

1.5 A

Caractéristiques de routage

Fonctions NAT	Source / destination NAT (port / hôte / réseau)	Fonctions de pare-feu	Pare-feu d'inspection de paquets avec état (couche 3), Mode de pont transparent (interrupteur de 4 ports avec filtre supplémentaire 2 étages)
Fonctions VPN	u-link client, OpenVPN (serveur ou client), IPSec (initiateur ou déclencheur)	Fonctions de routage	Routage IPv4, Le routage IPv4 étendu (chaque interface (LAN, WAN, cellulaire en option) peut être configuré comme un réseau IP séparé), Routage IP statique et dynamique, RIPv2 / OSPF

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement , max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-25 °C
Humidité	5 – 90 % (sans condensation)
Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C
Altitude de service	Altitude, max. 2000 m
	Texte de remarque conforme UL

Fonctions de gestion

Configuration de l'appareil	Navigateur Internet (HTTP/HTTPS), SNMP v3, Outil Windows	Fonction de surveillance	SNMP v3, Syslog, Signalisation par événement avec e-mail, Signalisation par événement avec relais, Signalisation d'alarmes basée sur un événement par SMS
Gestion de l'adresse IP	Statique, Client DHCP, Serveur DHCP (à pool), DNS-Relay	Gestion de la synchronisation du temps	Serveur NTP, Client NTP

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	4x 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), VPN actif : indique une connexion VPN active (sortie 24 V), 1x
Entrées digitales	2x, isolé galvaniquement, VPN-initiate : établir une connexion VPN	Type de fente pour carte SCM	Carte à puce (format ID-000), Sauvegarde et restauration de la

IE-SR-4GT-LTE/4G-USEMEA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	pré-configurée (entrée 24 V), Cut : désactive physiquement (LinkDown) le port WAN (entrée 24 V), Déclencher des règles de filtrage de paquets préconfigurées (24 V entrée)	configuration en utilisant une carte à puce (puce de mémoire)
Type de fente pour carte SIM	Mini-SIM (format ID-000)	Raccordement pour antennes externes 2x SMA femelle
Port USB	Interface USB 2.0 pour mise à jour du firmware ou restauration de la configuration via clé USB	Raccordement série 1x RS-485, Conducteur double, isolé galvaniquement, 1 bloc de jonction amovible à 3 pôles
Nombre de slots pour la carte SIM	1	Nombre de slots pour les cartes SCM 1
Affichage LED	Alimentation : indique l'état de l'alimentation électrique, le processus de démarrage, le processus de mise à jour du microprogramme, Statut : indique l'état du système, VPN : indique l'état du tunnel VPN, LTE/4G : indique l'état de la connexion radio mobile, Port LED: Link/ACT, Speed (RJ45 port)	

Technologie

Normes	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T	Protocole	DHCP Client (BootP), DHCP Server/Client
--------	--	-----------	---

Caractéristiques techniques

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

Interface radio mobile

Vitesse de transmission des radios mobiles	Catégorie LTE	CAT 6
	Taux de téléchargement, max.	300 Mbit/s
	Taux de téléchargement, maximum	50 Mbit/s
Mode de fonctionnement	Raccordement fixe, Commande de raccordement manuel via interface web, Contrôle manuel de la connexion via API ou SMS, Remplacement	
Module sans fil	multi-band modem (4G/3G)	
Bande de fréquences	EMEA / Americas, LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B12 (700ac), B13 (700c), B20 (800DD), B25 (1900), B26 (US 850 Ext), B29 (US 700de Lower), B30 (2300 WCS), B41 (TDD 2500), UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)	

Note importante

Informations sur le produit	Pour utiliser la carte SCM, consultez la liste de compatibilité des modèles de routeur applicable et des révisions matérielles de la carte SCM IE-EBR-SMARTCARD-SR 2909820000.
-----------------------------	--