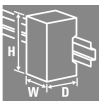
Fiche de données

IE-SR-2TX-WL

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, 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/VPN/U-link Router, Fast Ethernet, 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485, IP30, -25 °C...70 °C
Référence	2682590000
Type	IE-SR-2TX-WL
GTIN (EAN)	4050118692129
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

IE-SR-2TX-WL

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
Nº de certificat (cULus)	E141197

Dimensions et poids

Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3.189 inch
Hauteur	95 mm	Hauteur (pouces)	3.7401 inch
Largeur	45 mm	Largeur (pouces)	1.7716 inch
Poids net	411 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
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

Chute libre	Selon CEI 60068-2-31	Normes CEM	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, CEI 61000-4-4 EFT : puissance : 0,5 kV; signal : 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
Vibration	selon CEI 60068-2-6	Choc	selon CEI 60068-2-27
Norme de sécurité	SELV selon la norme EN 62368-1, UL 61010-1, UL 61010-2-201	Standard de sécurité	EN 18031-1

Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	Oui

Fiche de données

IE-SR-2TX-WL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension d#92alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes, ou Alimentation par Ethernet CC 48 V (IEEE 802.3af)	
Protection contre les surintensités	Oui	
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôles	
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, max.	52.8 V
	Tension, min.	10.8 V
Consommation de courant	Courant	0.07 A
	Tension	48 V

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)
Fonctions VPN	u-link client, OpenVPN (serveur ou client), IPSec (initiateur ou déclencheur)	Fonctions de routage	Routage IPv4, Routage IP statique et dynamique

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement , max.	70 °C	
Température de fonctionnement , min.	-25 °C	
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	
Température de stockage, max.	85 °C	
Température de stockage, min.	-40 °C	
Altitude de service	Texte de remarque	pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements
	Altitude, max.	6000 m

Fonctions de gestion

Configuration de l'appareil	Navigateur Internet (HTTP/HTTPS), SNMP v1/v2c/v3, Command Line Interface (Telnet/ SSH), Téléchargement d'un fichier de configuration via l'interface web	Fonction de surveillance	SNMP v1/v2c/v3, Syslog, Signalisation par événement avec e-mail, Signalisation par événement avec relais, Signalisation par événement avec interruption SNMP
Gestion de l'adresse IP	Statique, Client DHCP, Serveur DHCP (à pool), Relais DHCP, DNS-Relay	Fonctions de sécurité	Liste de contrôle d'accès (basée sur MAC) pour le mode de point d'accès WLAN
Gestion de la synchronisation du temps	Serveur NTP, Client NTP	Modes de fonctionnement	WLAN Access Point, WLAN Client, Virtual COM mode, TCP Server mode, TCP Client mode, UDP Server/Client mode

Garantie

Période	5 ans

Interface WLAN

Vitesse de transmission WLAN	Norme	IEEE 802.11n
Sécurité des données	Cryptage WEP 64 Bit et 128 Bit, WPA/WPA2 Personal et Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, TKIP et AES)	

Fiche de données

IE-SR-2TX-WL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Interfaces

Nombre de ports	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485	Fonction bouton de réinitialisation	<5 sec. : Redémarrage du système et réglage de l'IP du réseau local sur la valeur par défaut, >5 sec : Défaut de fabrication
Sorties digitales	1x, avec une capacité de courant de 0,2 A à 30 V DC	Entrées digitales	1x, 5 à 30 V pour logique « 1 », 0 à 2 V pour logique « 0 »
Raccordement pour antennes externes	1x RP-SMA femme		

MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	381084 h

Paramètres de communication série

Vitesse de transmission	de 110 bit/s à 460800 kbit/s	Parité	Aucune, coudé, pair, Mark, Space
Bits d'arrêt	1, 2	Bits de données	7, 8

Technologie

Normes	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.11b/g/n pour réseau sans fil	Protocole	DHCP Server/Client

Caractéristiques techniques

Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Rail DIN, Montage sur paroi
Degré de protection	IP30	Vitesse	Fast Ethernet

Note importante

Informations sur le produit	Non compatible avec la carte SCM IE-EBR-SMARTCARD-SR 2909820000.