

### désignation type de produit



### W722-1 RJ45

client IWLAN, SCALANCE W722-1, RJ45, 1 radio, 1 prise d'antenne R-SMA prise en charge d'iFeatures IEEE 802.11a/b/g/h/n, 2,4/5GHz, débit de données brut 150 Mbit/s, 1x RJ45 max. 100 Mbit/s DC 24 V, éclipse, IP20, 0 ... +55°C, WPA2/802.11i/e, respecter les homologations nationales ! ID cert : ELN-W1-RJ-E1, étendue de la livraison : manuels sur CD-ROM, allemand/anglais, 1x éclipse ; pour une mise en œuvre en-dehors des Etats-Unis/d'Israël .

### vitesse de transmission

vitesse de transmission	150 Mbit/s
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour WLAN / max.</li> <li>pour Industrial Ethernet</li> </ul>	10, 100 Mbit/s
vitesse de transmission / pour Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>	10 Mbit/s 100 Mbit/s

### interfaces

nombre de raccordements électriques	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour constituants réseau et terminaux</li> <li>pour alimentation</li> <li>pour alimentation redondante</li> </ul>	1 1 0
version du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour constituants réseau et terminaux</li> <li>pour alimentation</li> </ul>	Connecteur femelle RJ45 Bornier à vis à 3 pôles
version de la cartouche mémoire amovible	
<ul style="list-style-type: none"> <li>C-PLUG</li> <li>KEY-PLUG</li> </ul>	Non Non

### mémoire

version de la cartouche mémoire amovible	
<ul style="list-style-type: none"> <li>C-PLUG</li> <li>KEY-PLUG</li> </ul>	Non Non

### interfaces / sans fil

nombre de cartes radio / montés à demeure	1
nombre de raccordements électriques / pour antenne(s) externe(s)	1
version du raccordement électrique / pour antenne(s) externe(s)	R-SMA (prise)
caractéristique produit / antenne externe directement installable sur l'appareil	Oui

### tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée

type de tension / de la tension d'alimentation	CC
courant absorbé	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour DC / pour 24 V / typique</li> </ul>	0,15 A
puissance dissipée [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour DC / pour 24 V / typique</li> </ul>	3,6 W
<b>tension d'alimentation / 1</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>depuis le bloc de jonction</li> </ul>	19,2 V
<b>tension d'alimentation / 2</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>depuis le bloc de jonction</li> </ul>	28,8 V

conditions ambiantes	
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• à l'entreposage</li> <li>• pendant le transport</li> </ul>	0 ... 55 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
conditions ambiantes / pour service	En cas d'utilisation en atmosphère explosible (Zone 2), le produit SCALANCE W761-1 RJ45 ou W72x-1 RJ45 doit être monté dans un boîtier présentant un indice de protection minimal IP 54 selon EN 60529 dans le domaine d'application de la norme EN 50021.
degré de protection IP	IP20
forme, dimensions et poids	
largeur	50 mm
hauteur	114 mm
profondeur	74 mm
largeur / du boîtier / sans antenne	50 mm
hauteur / du boîtier / sans antenne	114 mm
profondeur / du boîtier / sans antenne	74 mm
poids net	0,13 kg
type de fixation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montage sur profilé-support S7-300</li> <li>• montage sur profilé-support S7-1500</li> <li>• montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>• montage mural</li> </ul>	Non Non Oui Non
fréquences radio	
fréquence de service	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour WLAN dans la bande de fréquence 2,4 GHz</li> <li>• pour WLAN dans la bande de fréquence 5 GHz</li> </ul>	2,41 ... 2,48 GHz; selon l'homologation nationale concrète 4,9 ... 5,8 GHz; selon l'homologation nationale concrète
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
fonction produit / Access Point Mode	Non
fonction produit / mode client	Oui
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• client iPCF</li> <li>• client iPCF-MC</li> </ul>	Oui Oui
nombre de modules radio compatibles iPCF	1
fonction produit / iPRP	Oui
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
nombre d'adresses IP exploitables / dans client	4
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CLI</li> <li>• gestion basée sur Web</li> <li>• support MIB</li> <li>• TRAPs par e-mail</li> <li>• configuration avec STEP 7</li> <li>• configuration avec STEP 7 dans portail TIA</li> <li>• WDS</li> </ul>	Oui Oui Oui Oui Oui Oui Non
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Address Resolution Protocol (ARP)</li> <li>• ICMP</li> <li>• Telnet</li> <li>• HTTP</li> <li>• HTTPS</li> <li>• TFTP</li> <li>• DCP</li> <li>• LLDP</li> </ul>	Oui Oui Oui Oui Oui Oui Non
fonction d'identification et de maintenance	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• I&amp;M0 - Informations spécifiques aux appareils</li> <li>• I&amp;M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements</li> </ul>	Oui Oui
fonctions produit / diagnostic	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• diagnostic PROFINET IO</li> </ul>	Oui

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Link Check</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• surveillance de la liaison IP-Alive</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SysLog</li> </ul>	Oui
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v1</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v2</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v3</li> </ul>	Oui
<b>fonctions produit / VLAN</b>	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• fonction VLAN pour IWLAN</li> </ul>	Non
<b>fonctions produit / DHCP</b>	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• client DHCP</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• serveur DHCP</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DHCP Option 82</li> </ul>	Oui
<b>fonctions produit / redondance</b>	
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• STP/RSTP</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• MSTP</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RSTP</li> </ul>	Oui
<b>fonctions produit / Security</b>	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACL - MAC based</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• protection du système de gestion avec ACL-IP based</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1X (Rayon)</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NAT/NAPT</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• protection d'accès selon IEEE802.11i</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA/WPA2</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TKIP/AES</li> </ul>	Oui
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSH</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RADIUS</li> </ul>	Oui
<b>fonctions produit / heure</b>	
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NTP</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNTP</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• synchronisation d'horloge SIMATIC (SIMATIC Time)</li> </ul>	Oui
<b>normes, spécifications, homologations</b>	
norme	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour FM</li> </ul>	FM 3611: Class I, Division 2, Groups A,B,C,D, T4 / Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour sécurité / de CSA et UL</li> </ul>	UL 60950-1 CSA C22.2 Nr. 60950-1
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déclaration CE de conformité</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• marquage CE</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• C-Tick</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• homologation E1</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• application ferroviaire selon EN 50155</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NEMA TS2</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 61375</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 61850-3</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NEMA4X</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power over Ethernet selon IEEE802.3at pour Type 1 et IEEE802.3af</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power over Ethernet selon IEEE802.3at pour Type 2</li> </ul>	Non
standard pour communication sans fil	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11e</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11g</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11h</li> </ul>	Oui

- IEEE 802.11i
  - IEEE 802.11n
- homologation radio

Oui  
 Oui  
 Vous trouverez la liste actuelle des pays à l'adresse :  
[www.siemens.de/funkzulassungen](http://www.siemens.de/funkzulassungen)

#### normes, spécifications, homologations / classification des navires

Société de classification des navires	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Non
• Bureau Veritas (BV)	Non
• DNV GL	Non
• Korean Register of Shipping (KRS)	Non
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Non
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Non
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Non
• Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Non

#### normes, spécifications, homologations / environnements dangereux

norme / pour zone Ex	EN 60079-15:2005, EN 60079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X
certificat d'aptitude / CCC / pour zone Ex selon standard GB	Oui

#### accessoires

accessoires	Bornier à vis 24 V CC compris dans la fourniture
-------------	--

#### Plus d'informations / liens Internet

lien Internet	
• vers site Internet : TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>
• vers site Internet : IWLAN	<a href="http://www.siemens.com/iwlan">http://www.siemens.com/iwlan</a>
• vers site Internet : Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• vers site Internet : Banque d'images	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• vers site Internet : CAX-Download-Manager	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

#### notes relatives à la sécurité

notes relatives à la sécurité	Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de sécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, solutions, machines, équipements et/ou réseaux. Ces fonctions jouent un rôle important dans un système global de sécurité industrielle. Dans cette optique, les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus. Siemens vous recommande donc vivement de vous tenir régulièrement informé des mises à jour des produits. Pour garantir une exploitation fiable des produits et solutions Siemens, il est nécessaire de prendre des mesures de protection adéquates (par ex. concept de protection des cellules) et d'intégrer chaque composant dans un système de sécurité industrielle global et moderne. Tout produit tiers utilisé devra également être pris en considération. Pour plus d'informations sur la sécurité industrielle, rendez-vous sur <a href="http://www.siemens.com/industrialsecurity">http://www.siemens.com/industrialsecurity</a> . Veuillez vous abonner à la newsletter d'un produit particulier afin d'être informé des mises à jour dès qu'elles surviennent. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <a href="http://support.automation.siemens.com">http://support.automation.siemens.com</a> . (V3.4)
-------------------------------	---

dernière modification :

01/07/2021 