

désignation type de produit

description du produit



module IWLAN Client

client IWLAN, SCALANCE WUM763-1, 1 radio, 2,4/5GHz raccords 2 R-SMA, prise en charge d'iFeatures via CLP, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), 1201 Mbit/s (brut), 4x port RJ45 10/100/1000 Mbit/s, DC 24 V redondant, bornier, IP30, -30..+60°C, trappe CLP respecter les homologations nationales ! ID cert : MSAX-W1-RJ-E2-NO ID FCC : LYHMSAXV1 pour fonctionnement hors États-Unis/Israël étendue de la livraison : couvercle d'emplacement CLP, couvercles raccords d'antennes, 1x bornier

compatibilité d'utilisation

www.siemens.com/iwlan

vitesse de transmission

vitesse de transmission

- pour WLAN / max.

1201 Mbit/s

- pour Industrial Ethernet

10, 100, 1000 Mbit/s

vitesse de transmission / pour Industrial Ethernet

- min.

10 Mbit/s

- max.

1000 Mbit/s

interfaces

nombre de ports cuivres/ports optiques / pour constituants réseau et terminaux / max. / remarque

4

nombre de ports cuivres/ports optiques / pour Ethernet Gigabit / max.

4

nombre de raccords électriques

- pour constituants réseau et terminaux
- pour alimentation
- pour alimentation redondante

4

1

1

version du raccordement électrique

- pour constituants réseau et terminaux
- pour alimentation

Connecteur femelle RJ45

bornier à 5 points

mémoire

version du support amovible

- CLP
- CLP iFeatures

Oui

Oui

interfaces / sans fil

nombre de cartes radio / montés à demeure

2

type de transmission / pour Multiple Input Multiple Output (MIMO)

2x2

nombre de Spatial Streams

2

nombre de raccords électriques / pour antenne(s) externe(s)

2

version du raccordement électrique / pour antenne(s) externe(s)

R-SMA (prise)

caractéristique produit / antenne externe directement installable sur l'appareil

Oui

entrées/sorties signaux

nombre d'entrées TOR

0

nombre de sorties TOR

0

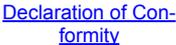
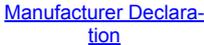
tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée

type de tension / de la tension d'alimentation

alimentation redondante, CC, 24V, bornier à 5 points

courant absorbé	
<ul style="list-style-type: none"> pour DC / pour 24 V pour DC / pour 24 V / mode veille / max. 	0,55 A 0,013 A
puissance dissipée [W]	
<ul style="list-style-type: none"> pour DC / pour 24 V pour DC / pour 24 V / mode veille / max. 	13,2 W 0,3 W
tension d'alimentation / 1 / valeur nominale	24 V
<ul style="list-style-type: none"> type de tension / 1 / de la tension d'alimentation 	DC
tension d'alimentation / 2 / valeur nominale	24 V
<ul style="list-style-type: none"> type de tension / 2 / de la tension d'alimentation 	DC
conditions ambiantes	
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> en service à l'entreposage pendant le transport 	-30 ... +60 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	90 %
degré de protection IP	IP30
forme, dimensions et poids	
largeur	35 mm
hauteur	157 mm
profondeur	137 mm
largeur / du boîtier / sans antenne	35 mm
hauteur / du boîtier / sans antenne	152,5 mm
profondeur / du boîtier / sans antenne	137 mm
poids net	0,65 kg
type de fixation	montage mural, rail DIN, profilé support S7-300, profilé support S7-1500, avec adaptateur : montage 90° sur rail DIN
<ul style="list-style-type: none"> montage sur profilé-support S7-300 montage sur profilé-support S7-1500 montage sur rail DIN 35 mm montage mural 	Oui Oui Oui Oui
fréquences radio	
fréquence de service	
<ul style="list-style-type: none"> pour WLAN dans la bande de fréquence 2,4 GHz pour WLAN dans la bande de fréquence 5 GHz 	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
nombre de SSID	1
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> point d'accès iPCF point d'accès iPCF-2 	Non Oui; iPCF-2 n'est pas compatible avec iPCF. Description de la fonction, voir la documentation.
<ul style="list-style-type: none"> client iPCF client iPCF-2 	Non Oui; iPCF-2 n'est pas compatible avec iPCF. Description de la fonction, voir la documentation.
fonction produit / iPRP	Oui
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
nombre d'adresses IP exploitables / dans client	2
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> CLI gestion basée sur Web support MIB TRAPs par e-mail configuration avec STEP 7 configuration avec STEP 7 dans portail TIA WDS 	Oui Oui Oui Oui Oui Oui Non
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> Address Resolution Protocol (ARP) ICMP Telnet 	Oui Oui Oui

<ul style="list-style-type: none"> • HTTP • HTTPS • TFTP • DCP • LLDP 	Oui
fonction d'identification et de maintenance	
<ul style="list-style-type: none"> • I&M0 - Informations spécifiques aux appareils • I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements 	Oui
fonction produit / pris en charge / Identification Link	Oui; selon IEC 61406-1:2022
fonctions produit / diagnostic	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • diagnostic PROFINET IO • SysLog 	Oui
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 	Oui
fonctions produit / VLAN	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • fonction VLAN pour IWLAN 	Oui
nombre modules VLAN / max.	24
fonctions produit / DHCP	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • client DHCP 	Oui
fonctions produit / redondance	
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> • STP/RSTP • MSTP • RSTP 	Oui
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • procédure par redondance MSTP 	Oui
fonctions produit / Security	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • protection du système de gestion avec ACL-IP based • IEEE 802.1X (Rayon) • NAT/NAPT • protection d'accès selon IEEE802.11i • WPA/WPA2 • WPA3 • TKIP/AES • RADIUS Client 	Non
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> • SSH 	Oui
longueur de clé	
<ul style="list-style-type: none"> • pour SSL 	4096 bit
fonctions produit / heure	
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> • NTP • SNTP • synchronisation d'horloge SIMATIC (SIMATIC Time) 	Oui
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> • Déclaration CE de conformité • marquage CE 	Oui
standard pour communication sans fil	
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a • IEEE 802.11b • IEEE 802.11e • IEEE 802.11g • IEEE 802.11h 	Oui

<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11i • IEEE 802.11n • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11ax • IEEE 802.11r 	Oui	
MTBF	26 a	
<ul style="list-style-type: none"> • température de référence 	40 °C	
désignation du matériel		
<ul style="list-style-type: none"> • selon IEC 81346-2:2019 	KFE	
normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit		
déclaration environnementale de produit	Oui	
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]		
<ul style="list-style-type: none"> • total • pendant la fabrication • en service • selon End of Life 	390,86 kg 29,7 kg 361 kg 0,16 kg	
Plus d'informations / liens Internet		
lien Internet		
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs • vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool • vers site Internet : homologation nationale WLAN • vers site Internet : IWLAN • vers site Internet : Communication industrielle • vers site Internet : SiePortal • vers site Internet : Banque d'images • vers site Internet : CAx-Download-Manager • vers site Internet : Assistance en ligne Industry 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/wireless-approvals https://www.siemens.com/iwlan https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com	
notes relatives à la sécurité		
notes relatives à la sécurité	<p>Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry. Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante https://www.siemens.com/cert. (V4.7)</p>	
Homologations / Certificats		
General Product Approval	For use in hazardous locations	
 	   	
For use in hazardous locations	Radio Equipment Type Approval Certificate	Environment



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



dernière modification :

08/04/2025 