

désignation type de produit	WUM763-1
description du produit	module IWLAN Client client IWLAN, SCALANCE WUM763-1, 1 radio, 2,4/5GHz 2 raccordements 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, 24 V DC 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 raccordements d'antennes, 1x bloc de bornes
nom de marque produit	SCALANCE
page de présentation technique du produit	https://i.siemens.com/1P6GK5763-1AL00-3AA0
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
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 raccordements électriques	
• pour constituants réseau et terminaux	4
• pour alimentation	1
• pour alimentation redondante	1
version du raccordement électrique	
• pour constituants réseau et terminaux	Connecteur femelle RJ45
• pour alimentation	bornier à 5 points
mémoire	
version du support amovible	
• CLP	Oui
• CLP iFeatures	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 raccordements 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	
• pour CC / pour 24 V	0,55 A
• pour CC / pour 24 V / mode veille / max.	0,013 A
puissance dissipée [W]	
• pour CC / pour 24 V	13,2 W
• pour CC / pour 24 V / mode veille / max.	0,3 W
tension d'alimentation / 1 / valeur nominale	24 V

• type de tension / 1 / de la tension d'alimentation	CC
tension d'alimentation / 2 / valeur nominale	24 V
• type de tension / 2 / de la tension d'alimentation	CC
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-30 ... +60 °C
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C
• pendant le transport	-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
• montage sur profilé-support S7-300	Oui
• montage sur profilé-support S7-1500	Oui
• montage sur rail DIN 35 mm	Oui
• montage mural	Oui
fréquences radio	
fréquence de service	
• pour WLAN dans la bande de fréquence 2,4 GHz	2,41 ... 2,48 GHz; selon l'homologation nationale concrète
• pour WLAN dans la bande de fréquence 5 GHz	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	
• point d'accès IPCF	Non
• point d'accès IPCF-2	Oui; IPCF-2 n'est pas compatible avec IPCF. Description de la fonction, voir la documentation.
• client IPCF	Non
• client IPCF-2	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	
• CLI	Oui
• gestion basée sur Web	Oui
• support MIB	Oui
• TRAPs par e-mail	Oui
• configuration avec STEP 7	Oui
• configuration avec STEP 7 dans portail TIA	Oui
• WDS	Non
protocole / pris en charge	
• Address Resolution Protocol (ARP)	Oui
• ICMP	Oui
• Telnet	Oui
• HTTP	Oui
• HTTPS	Oui
• TFTP	Oui
• DCP	Oui
• LLDP	Oui

fonction d'identification et de maintenance	
• I&M0 - Informations spécifiques aux appareils	Oui
• 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	
• diagnostic PROFINET IO	Oui
• SysLog	Oui
protocole / pris en charge	
• SNMP v1	Oui
• SNMP v2	Oui
• SNMP v3	Oui
fonctions produit / VLAN	
fonction produit	
• fonction VLAN pour IWLAN	Oui
nombre modules VLAN / max.	24
fonctions produit / DHCP	
fonction produit	
• client DHCP	Oui
fonctions produit / redondance	
protocole / pris en charge	
• STP/RSTP	Oui
• MSTP	Oui
• RSTP	Oui
fonction produit	
• procédure par redondance MSTP	Oui
fonctions produit / Security	
fonction produit	
• protection du système de gestion avec ACL-IP based	Non
• IEEE 802.1X (Rayon)	Oui
• NAT/NAPT	Oui
• protection d'accès selon IEEE802.11i	Oui
• WPA/WPA2	Oui
• WPA3	Oui
• TKIP/AES	Oui
• RADIUS Client	Oui
protocole / pris en charge	
• SSH	Oui
longueur de clé	
• pour SSL	4096 bit
fonctions produit / heure	
protocole / pris en charge	
• NTP	Oui
• SNTP	Oui
• synchronisation d'horloge SIMATIC (SIMATIC Time)	Oui
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
• Déclaration CE de conformité	Oui
• marquage CE	Oui
standard pour communication sans fil	
• IEEE 802.11a	Oui
• IEEE 802.11b	Oui
• IEEE 802.11e	Oui
• IEEE 802.11g	Oui
• IEEE 802.11h	Oui
• IEEE 802.11i	Oui
• IEEE 802.11n	Oui
• IEEE 802.11ac	Oui

• IEEE 802.11ax	Oui
• IEEE 802.11r	Oui
MTBF	26 a
• température de référence	40 °C

normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit

déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
• total	390,86 kg
• pendant la fabrication	29,7 kg
• en service	361 kg
• selon End of Life	0,16 kg

Plus d'informations / liens Internet

lien Internet	
• vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• vers site Internet : homologation nationale WLAN	https://www.siemens.com/wireless-approvals
• vers site Internet : IWLAN	https://www.siemens.com/iwlan
• vers site Internet : Communication industrielle	https://www.siemens.com/simatic-net
• vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• vers site Internet : CAX-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com

notes relatives à la sécurité

notes relatives à la sécurité	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)
-------------------------------	---

Homologations / Certificats

General Product Approval



[Declaration of Conformity](#)

[China RoHS](#)



[Manufacturer Declaration](#)

General Product Approval	For use in hazardous locations
--------------------------	--------------------------------



[Type Examination Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[China RoHS](#)



For use in hazardous locations	Radio Equipment Type Approval Certificate
--------------------------------	---



[CCC-Ex](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Environment



dernière modification :

15/12/2025