

désignation type de produit

description du produit



point d'accès IWLAN

point d'accès IWLAN, SCALANCE WAM763-1, 1 radio, 2,4/5 GHz, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), raccordements 2 R-SMA, prise en charge d'iFeatures via CLP, 1201 Mbit/s (brut), 4x port RJ45 10/100/1000 Mbit/s, DC 24 V redondant, bornier, IP30, -30...+60°C, trappe CLP, DI/DO, bornier, respecter les homologations nationales ! ID cert : MSAX-W1-RJ-E2 ID FCC : LYHMSAXV1 pour fonctionnement hors États-Unis/Israël étendue de la livraison : couvercle d'emplacement CLP, couvercles raccordements d'antennes, 3x bornier

compatibilité d'utilisation

www.siemens.com/iwlan

vitesse de transmission

vitesse de transmission

- pour WLAN / max.
- pour Industrial Ethernet

1201 Mbit/s
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
- 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 raccordements électriques / pour antenne(s) externe(s)

2

version du raccordement électrique / pour antenne(s) externe(s)
caractéristique produit / antenne externe directement installable sur l'appareil

R-SMA (prise)
Oui

entrées/sorties signaux

nombre d'entrées TOR

1

nombre de sorties TOR

1

version du raccordement électrique / sur les entrées/sorties TOR

bornier à 2 points chacun

tension d'entrée / sur entrée TOR / pour CC

-30 ... +30 V

tension de sortie / sur la sortie TOR / pour CC / max.

24 V; 0,5 A

courant d'emploi / des contacts de signalisation / pour CC / pour 30 V / max.

0,008 A

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	DC
tension d'alimentation / 2 / valeur nominale	24 V
• type de tension / 2 / de la tension d'alimentation	DC

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	Oui
fonction produit / mode client	Oui
nombre de SSID	8
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 • Telnet • HTTP • HTTPS • TFTP • DCP • LLDP	Oui
fonction d'identification et de maintenance	
• 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	
• diagnostic PROFINET IO • SysLog	Oui
protocole / pris en charge	
• SNMP v1 • SNMP v2 • 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 • MSTP • RSTP	Oui
fonction produit	
• procédure par redondance MSTP	Oui
fonctions produit / Security	
fonction produit	
• 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	
• SSH	Oui
longueur de clé	
• pour SSL	4096 bit
fonctions produit / heure	
protocole / pris en charge	
• NTP • SNTP • synchronisation d'horloge SIMATIC (SIMATIC Time)	Oui
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
• Déclaration CE de conformité • marquage CE	Oui
standard pour communication sans fil	
• IEEE 802.11a • IEEE 802.11b • IEEE 802.11e	Oui

• IEEE 802.11g • IEEE 802.11h • IEEE 802.11i • IEEE 802.11n • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11ax • IEEE 802.11r	Oui
MTBF	26 a
• température de référence	40 °C
désignation du matériel	
• 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]	
• 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	
• 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	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	
   China RoHS  Type Examination Certificate	
For use in hazardous locations	Radio Equipment Type Approval Certificate



[CCC-Ex](#)



[Miscellaneous](#)

Environment



dernière modification :

07/08/2025