

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto



IWLAN Client Module con DI/DO

IWLAN Client, con DI/DO SCALANCE WUM763-1, 1 interfaccia radio, 2,4/5 GHz, 2 collegamenti R-SMA, supporto iFeature via CLP, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), 1201 Mbit/s (lordo), 4x porte RJ45 da 10/100/1000 Mbit/s, DC 24 V ridondante, blocco morsetti, IP30, -30 ... +60 °C, slot per CLP, DI/DO, blocco morsetti osservare le omologazioni nazionali! ID-Cert: MSAX-W1-RJ-E2 FCC ID: LYHMSAXV1 funzionamento al di fuori di USA/Israele dotazione di fornitura: copertura posto connettore CLP, coperture collegamenti d'antenna, 3x blocco morsetti

idoneità all'impiego

www.siemens.com/iwlan

velocità di trasmissione

velocità di trasmissione

- con WLAN / max.
- con Industrial Ethernet

1201 Mbit/s
10, 100, 1000 Mbit/s

velocità di trasmissione / con Industrial Ethernet

- min.
- max.

10 Mbit/s
1000 Mbit/s

interfacce

numero delle connessioni elettriche/ottiche / per componenti di rete o apparecchiature terminali / max. / nota

4

numero delle connessioni elettriche/ottiche / per Gigabit-Ethernet / max.

4

numero delle connessioni elettriche

- per componenti di rete o apparecchiature terminali
- per alimentazione di tensione
- per alimentazione di tensione ridondante

4
1
1

esecuzione del collegamento elettrico

- per componenti di rete o apparecchiature terminali
- per alimentazione di tensione

Presca RJ45
blocco morsetti a 5 poli

memoria

esecuzione del supporto di memoria rimovibile

- CLP
- CLP iFeatures

Sì
Sì

interfacce / wireless

numero delle schede radio / integrate fisse

2

tipo di trasmissione / con Multiple Input Multiple Output (MIMO)

2x2

numero degli Spatial Stream

2

numero delle connessioni elettriche / per antenna(e) esterna(e)

2

esecuzione del collegamento elettrico / per antenna(e) esterna(e)

R-SMA (presa)

caratteristica del prodotto / antenna esterna montabile direttamente sull'apparecchiatura

Sì

ingressi/uscite di segnale

numero di ingressi digitali

1

numero delle uscite digitali

1

esecuzione del collegamento elettrico / sugli ingressi/sulle uscite digitali

rispettivamente blocco morsetti a 2 poli

tensione di ingresso / sull'ingresso digitale / con DC

-30 ... +30 V

tensione di uscita / sull'uscita digitale / con DC / max.	24 V
corrente di impiego / dei contatti di segnalazione / con DC / con 30 V / max.	0,008 A
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tipo di tensione / della tensione di alimentazione	alimentazione ridondante, DC 24 V, blocco morsetti a 5 poli
corrente assorbita	
• con DC / con 24 V	0,55 A
• con DC / con 24 V / modalità sospensione / max.	0,013 A
potenza dissipata [W]	
• con DC / con 24 V	13,2 W
• con DC / con 24 V / modalità sospensione / max.	0,3 W
tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	24 V
• tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	DC
tensione di alimentazione / 2 / valore nominale	24 V
• tipo di tensione / 2 / della tensione di alimentazione	DC
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-30 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
• durante il trasporto	-40 ... +85 °C
umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	90 %
grado di protezione IP	IP30
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	35 mm
altezza	157 mm
profondità	137 mm
larghezza / della custodia / senza antenna	35 mm
altezza / della custodia / senza antenna	152,5 mm
profondità / della custodia / senza antenna	137 mm
peso netto	0,65 kg
tipo di fissaggio	fissaggio a parete, guida DIN, guida profilata S7-300, guida profilata S7-1500, con adattatore: montaggio a 90° su guida DIN
• montaggio su guida profilata S7-300	Sì
• montaggio su guida profilata S7-1500	Sì
• montaggio su guida profilata DIN da 35 mm	Sì
• montaggio a parete	Sì
frequenze radio	
frequenza di impiego	
• per WLAN nella banda di frequenza 2,4 GHz	2,41 ... 2,48 GHz; dipendente dalla specifica approvazione del paese
• con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz	4,9 ... 5,8 GHz; dipendente dalla specifica approvazione del paese
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
funzione del prodotto / Access Point Mode	No
funzione del prodotto / Client Mode	Sì
numero di SSID	1
funzione del prodotto	
• iPCF Access Point	No
• iPCF-2 Access Point	Sì; iPCF-2 non è compatibile con iPCF. Per la descrizione delle funzioni vedere la documentazione.
• iPCF Client	No
• iPCF-2 Client	Sì; iPCF-2 non è compatibile con iPCF. Per la descrizione delle funzioni vedere la documentazione.
funzione del prodotto / iPRP	Sì
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
numero di indirizzi IP gestibili / nel Client	2
funzione del prodotto	
• CLI	Sì
• Web-based Management	Sì
• supporto di MIB	Sì
• TRAPs via e-mail	Sì
• configurazione con STEP 7	Sì
• configurazione con STEP 7 nel TIA Portal	Sì

• WDS	No
protocollo / viene supportato	
• Address Resolution Protocol (ARP)	Sì
• ICMP	Sì
• Telnet	Sì
• HTTP	Sì
• HTTPS	Sì
• TFTP	Sì
• DCP	Sì
• LLDP	Sì
funzione Identification & Maintenance	
• I&M0 - Informazioni specifiche sull'apparecchiatura	Sì
• I&M1 - Sigla impianto/sigla topologica	Sì
funzione del prodotto / viene supportato / Identification Link	Sì
funzioni del prodotto / diagnostica	
funzione del prodotto	
• diagnostica PROFINET IO	Sì
• SysLog	Sì
protocollo / viene supportato	
• SNMP v1	Sì
• SNMP v2	Sì
• SNMP v3	Sì
funzioni del prodotto / VLAN	
funzione del prodotto	
• funzione VLAN con IWLAN	Sì
numero di VLAN / max.	24
funzioni del prodotto / DHCP	
funzione del prodotto	
• DHCP Client	Sì
funzioni del prodotto / ridondanza	
protocollo / viene supportato	
• STP/RSTP	Sì
• MSTP	Sì
• RSTP	Sì
funzione del prodotto	
• metodo di ridondanza MSTP	Sì
funzioni del prodotto / Security	
funzione del prodotto	
• protezione gestione con ACL - Ip based	No
• IEEE 802.1X (Radius)	Sì
• NAT/NAPT	Sì
• protezione d'accesso secondo IEEE802.11i	Sì
• WPA/WPA2	Sì
• WPA3	Sì
• TKIP/AES	Sì
• RADIUS Client	Sì
protocollo / viene supportato	
• SSH	Sì
lunghezza della chiave	
• con SSL	4096 bit
funzioni del prodotto / ora	
protocollo / viene supportato	
• NTP	Sì
• SNTP	Sì
• SIMATIC sincronizzazione dell'ora (SIMATIC Time)	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• dichiarazione di conformità CE	Sì
• marcatura CE	Sì
standard per la comunicazione wireless	

• IEEE 802.11a	Sì
• IEEE 802.11b	Sì
• IEEE 802.11e	Sì
• IEEE 802.11g	Sì
• IEEE 802.11h	Sì
• IEEE 802.11i	Sì
• IEEE 802.11n	Sì
• IEEE 802.11ac	Sì
• IEEE 802.11ax	Sì
• IEEE 802.11r	Sì
MTBF	26 a
• temperatura di riferimento	40 °C
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	445,68 kg
• durante la fabbricazione	32,3 kg
• durante l'esercizio	413,22 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,16 kg
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• alla pagina web: IWLAN	http://www.siemens.com/iwlan
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAx	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti di automazione e di azionamento per la sicurezza industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchinari, apparecchiature e/o reti. Questi prodotti sono componenti essenziali di una concezione globale di sicurezza industriale. In quest'ottica i prodotti Siemens sono sottoposti ad un processo continuo di sviluppo. Consigliamo pertanto di controllare regolarmente la disponibilità di aggiornamenti relativi ai prodotti. Per il funzionamento sicuro di prodotti e soluzioni Siemens è necessario adottare idonee misure preventive (ad es. un concetto di protezione di cella) e integrare ogni componente in un concetto di sicurezza industriale globale all'avanguardia. In questo senso si devono considerare anche gli eventuali prodotti impiegati di altri costruttori. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza industriale, vedere http://www.siemens.com/industrialsecurity . Per restare informati sugli aggiornamenti cui vengono sottoposti i nostri prodotti, suggeriamo di iscriversi ad una newsletter specifica del prodotto. Per ulteriori informazioni, vedere http://support.automation.siemens.com . (V3.4)

Ultima modifica:

07/02/2024 