

designazione del tipo di prodotto



Figura simile

W722-1 RJ45 (USA)

IWLAN Client, SCALANCE W722-1, RJ45, 1 interfaccia radio, 1 collegamento antenna R-SMA, iFeatures Support IEEE 802.11a/b/g/h/n, 2,4/5 GHz, data rate lordo 150 Mbit/s, 1x RJ45 max. 100 Mbit/s, DC 24 V, blocco di fissaggio, IP20, 0...+55 °C, WPA2/802.11i/e, osservare le omologazioni nazionali! ID-Cert: ELN-W1-RJ-E1, FCC ID: LYHELN1V1, dotazione di fornitura: manuali su CD-ROM, tedesco/inglese, 1x blocco di fissaggio; solo per il funzionamento negli USA.

velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione	
<ul style="list-style-type: none"> con WLAN / max. con Industrial Ethernet 	150 Mbit/s 10, 100 Mbit/s
velocità di trasmissione / con Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	10 Mbit/s 100 Mbit/s
interfacce	
numero delle connessioni elettriche	
<ul style="list-style-type: none"> per componenti di rete o apparecchiature terminali per alimentazione di tensione per alimentazione di tensione ridondante 	1 1 0
esecuzione del collegamento elettrico	
<ul style="list-style-type: none"> per componenti di rete o apparecchiature terminali per alimentazione di tensione 	Presca RJ45 Blocco morsetti a vite a 3 poli
memoria	
esecuzione del supporto di memoria rimovibile	
<ul style="list-style-type: none"> C-PLUG KEY-PLUG 	No No
interfacce / wireless	
numero delle schede radio / integrate fisse	1
numero delle connessioni elettriche / per antenna(e) esterna(e)	1
esecuzione del collegamento elettrico / per antenna(e) esterna(e)	R-SMA (presa)
caratteristica del prodotto / antenna esterna montabile direttamente sull'apparecchiatura	Sì
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tipo di tensione / della tensione di alimentazione	DC
corrente assorbita	
<ul style="list-style-type: none"> con DC / con 24 V / tip. 	0,15 A
potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> con DC / con 24 V / tip. 	3,6 W
tensione di alimentazione / 1	
<ul style="list-style-type: none"> da blocco morsetti 	19,2 V
tensione di alimentazione / 2	
<ul style="list-style-type: none"> da blocco morsetti 	28,8 V
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	

<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto 	<p>0 ... 55 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	95 %
condizioni ambientali / per l'esercizio	Per l'impiego in condizioni di protezione Ex (Zona 2) i prodotti SCALANCE W761-1 RJ45 o W72x-1 RJ45 devono essere racchiusi in una custodia, che devono avere, nell'ambito di validità dell'EN 50021, il grado di protezione minimo IP54 secondo EN 60529.
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	50 mm
altezza	114 mm
profondità	74 mm
larghezza / della custodia / senza antenna	50 mm
altezza / della custodia / senza antenna	114 mm
profondità / della custodia / senza antenna	74 mm
peso netto	0,13 kg
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su guida profilata S7-300 • montaggio su guida profilata S7-1500 • montaggio su guida profilata DIN da 35 mm • montaggio a parete 	<p>No</p> <p>No</p> <p>Sì</p> <p>No</p>
frequenze radio	
frequenza di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> • per WLAN nella banda di frequenza 2,4 GHz • con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz 	<p>2,41 ... 2,48 GHz; dipende dalla specifica approvazione del paese</p> <p>4,9 ... 5,8 GHz; dipende dalla specifica approvazione del paese</p>
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
funzione del prodotto / Access Point Mode	No
funzione del prodotto / Client Mode	Sì
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • iPCF Client • iPCF-MC Client 	<p>Sì</p> <p>Sì</p>
numero dei moduli radio con capacità iPCF	1
funzione del prodotto / iPRP	Sì
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
numero di indirizzi IP gestibili / nel Client	4
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • CLI • Web-based Management • supporto di MIB • TRAPs via e-mail • configurazione con STEP 7 • configurazione con STEP 7 nel TIA Portal • WDS 	<p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>No</p>
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • Address Resolution Protocol (ARP) • ICMP • Telnet • HTTP • HTTPS • TFTP • DCP • LLDP 	<p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>No</p>
funzione Identification & Maintenance	
<ul style="list-style-type: none"> • I&M0 - Informazioni specifiche sull'apparecchiatura • I&M1 - Sigla impianto/sigla topologica 	<p>Sì</p> <p>Sì</p>
funzione del prodotto / viene supportato / Identification Link	Sì
funzioni del prodotto / diagnostica	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • diagnostica PROFINET IO • Link Check 	<p>Sì</p> <p>No</p>

<ul style="list-style-type: none"> • monitoraggio del collegamento IP-Alive 	No
<ul style="list-style-type: none"> • SysLog 	Sì
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v1 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v2 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v3 	Sì
funzioni del prodotto / VLAN	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • funzione VLAN con IWLAN 	No
funzioni del prodotto / DHCP	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Client 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Server 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • opzione DHCP 82 	Sì
funzioni del prodotto / ridondanza	
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • STP/RSTP 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • MSTP 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • RSTP 	Sì
funzioni del prodotto / Security	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • ACL - MAC based 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • protezione gestione con ACL - Ip based 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1X (Radius) 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • NAT/NAPT 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • protezione d'accesso secondo IEEE802.11i 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA2 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • TKIP/AES 	Sì
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • SSH 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • RADIUS 	Sì
funzioni del prodotto / ora	
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • NTP 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • SNTP 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • SIMATIC sincronizzazione dell'ora (SIMATIC Time) 	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> • per FM 	FM 3611: Class I, Division 2, Groups A,B,C,D, T4 / Class 1, Zone 2, Group IIC, T4, FM16US0205X
<ul style="list-style-type: none"> • per sicurezza / di CSA e UL 	UL 60950-1 E115352, CSA C22.2 No. 60950-1
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • dichiarazione di conformità CE 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • marcatura CE 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • C-Tick 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • omologazione E1 	No
<ul style="list-style-type: none"> • impiego ferroviario secondo EN 50155 	No
<ul style="list-style-type: none"> • NEMA TS2 	No
<ul style="list-style-type: none"> • IEC 61375 	No
<ul style="list-style-type: none"> • IEC 61850-3 	No
<ul style="list-style-type: none"> • NEMA4X 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Power-over-Ethernet secondo IEEE802.3at per Type 1 e IEEE802.3af 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Power-over-Ethernet secondo IEEE802.3at per Type 2 	No
standard per la comunicazione wireless	
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11e 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11g 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11h 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11i 	Sì

• IEEE 802.11n	Si
omologazione radio	L'elenco aggiornato dei Paesi è disponibile in Internet all'indirizzo: www.siemens.de/funkzulassungen
norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale	
Società di classificazione navale	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	No
• Bureau Veritas (BV)	No
• DNV GL	No
• Korean Register of Shipping (KRS)	No
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	No
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	No
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	No
• Royal Institution of Naval Architects (RINA)	No
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	
norma / per Zona Ex	
•	EN 60079-15:2005, EN 60079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X
• di CSA e UL	ANSI/ISA 12.12.01-2013, CAN/CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1, Div. 2, GP. A,B,C,D, T4 / CL. 1, Zone 2, GP IIC E240480
certificato di idoneità / CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard	
•	Si; GB3836.1, GB3836.8
• come marcatura	Ex nA IIC T4 Gc
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Si
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	200,91 kg
• durante la fabbricazione	12,97 kg
• durante l'esercizio	187,77 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,17 kg
accessori	
accessori	Blocco morsetti a vite per 24 V DC compreso nella dotazione di fornitura
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:

23/02/2024 