

### designazione del tipo di prodotto



### W761-1 RJ45

IWLAN Access Point, SCALANCE W761-1 RJ45, 1 interfaccia radio, 1 collegamento antenna R-SMA, 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 morsetti, IP20, 0... +55 °C, WPA2/802.11i/e, osservare le omologazioni nazionali! ID-Cert: ELN-W1-RJ-E1, dotazione di fornitura: manuali su CD-ROM tedesco/inglese, 1x blocco morsetti; per l'esercizio fuori da USA/Israele .

### velocità di trasmissione

velocità di trasmissione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con WLAN / max.</li> <li>con Industrial Ethernet</li> </ul>	150 Mbit/s 10, 100 Mbit/s
velocità di trasmissione / con Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>	10 Mbit/s 100 Mbit/s

### interfacce

numero delle connessioni elettriche	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per componenti di rete o apparecchiature terminali</li> <li>per alimentazione di tensione</li> <li>per alimentazione di tensione ridondante</li> </ul>	1 1 0
esecuzione del collegamento elettrico	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per componenti di rete o apparecchiature terminali</li> <li>per alimentazione di tensione</li> </ul>	Presca RJ45 Blocco morsetti a vite a 3 poli

### memoria

esecuzione del supporto di memoria rimovibile	
<ul style="list-style-type: none"> <li>C-PLUG</li> <li>KEY-PLUG</li> </ul>	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"> <li>con DC / con 24 V / tip.</li> </ul>	0,15 A
potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con DC / con 24 V / tip.</li> </ul>	3,6 W
tensione di alimentazione / 1	
<ul style="list-style-type: none"> <li>da blocco morsetti</li> </ul>	19,2 V
tensione di alimentazione / 2	
<ul style="list-style-type: none"> <li>da blocco morsetti</li> </ul>	28,8 V

### condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> </ul>	0 ... 55 °C

<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante il trasporto</li> </ul>	-40 ... +85 °C
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"> <li>• montaggio su guida profilata S7-300</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaggio su guida profilata S7-1500</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaggio su guida profilata DIN da 35 mm</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaggio a parete</li> </ul>	No

#### frequenze radio

frequenza di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per WLAN nella banda di frequenza 2,4 GHz</li> </ul>	2,41 ... 2,48 GHz; dipendente dalla specifica approvazione del paese
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz</li> </ul>	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	Sì
funzione del prodotto / Client Mode	Sì
numero di SSID	1
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• iPCF Access Point</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• iPCF Client</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• iPCF-MC Access Point</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• iPCF-MC Client</li> </ul>	No
funzione del prodotto / iREF	No
funzione del prodotto / iPRP	No

#### funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione

numero di indirizzi IP gestibili / nel Client	4
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CLI</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web-based Management</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• supporto di MIB</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TRAPS via e-mail</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• configurazione con STEP 7</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• configurazione con STEP 7 nel TIA Portal</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• funzionamento con IWLAN Controller</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• funzionamento con Enterasys WLAN Controller</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forced Roaming on IP down con IWLAN</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forced Roaming on Link down con IWLAN</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDS</li> </ul>	Sì
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Address Resolution Protocol (ARP)</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICMP</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telnet</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTP</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTPS</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TFTP</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LLDP</li> </ul>	Sì
funzione Identification & Maintenance	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• I&amp;M0 - Informazioni specifiche sull'apparecchiatura</li> </ul>	Sì

• I&M1 - Sigla impianto/sigla topologica	Si
<b>funzioni del prodotto / diagnostica</b>	
funzione del prodotto	
• diagnostica PROFINET IO	No
• Link Check	No
• monitoraggio del collegamento IP-Alive	No
• localizzazione mediante Aeroscout	No
• SysLog	Si
protocollo / viene supportato	
• SNMP v1	Si
• SNMP v2	Si
• SNMP v3	Si
<b>funzioni del prodotto / VLAN</b>	
funzione del prodotto	
• funzione VLAN con IWLAN	Si
<b>funzioni del prodotto / DHCP</b>	
funzione del prodotto	
• DHCP Client	Si
• DHCP Server	Si
• opzione DHCP 82	Si
<b>funzioni del prodotto / ridondanza</b>	
protocollo / viene supportato	
• STP/RSTP	Si
• MSTP	Si
• RSTP	Si
<b>funzioni del prodotto / Security</b>	
funzione del prodotto	
• ACL - MAC based	Si
• protezione gestione con ACL - Ip based	Si
• IEEE 802.1X (Radius)	Si
• NAT/NAPT	Si
• protezione d'accesso secondo IEEE802.11i	Si
• WPA/WPA2	Si
• TKIP/AES	Si
protocollo / viene supportato	
• SSH	Si
• RADIUS	Si
<b>funzioni del prodotto / ora</b>	
protocollo / viene supportato	
• NTP	Si
• Sntp	Si
• SIMATIC sincronizzazione dell'ora (SIMATIC Time)	Si
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
norma	
• per FM	FM 3611: Class I, Division 2, Groups A,B,C,D, T4 / Class 1, Zone 2, Group IIC, T4, FM16US0205X
• per sicurezza / di CSA e UL	UL 60950-1 E115352, CSA C22.2 No. 60950-1
certificato di idoneità	
• dichiarazione di conformità CE	Si
• marcatura CE	Si
• C-Tick	Si
• omologazione E1	No
• impiego ferroviario secondo EN 50155	No
• impiego ferroviario secondo EN 50121-4	No
• NEMA TS2	No
• IEC 61375	No
• IEC 61850-3	No
• NEMA4X	No
• Power-over-Ethernet secondo IEEE802.3at per Type 1 e IEEE802.3af	No
• Power-over-Ethernet secondo IEEE802.3at per Type 2	No

standard per la comunicazione wireless	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a</li> <li>• IEEE 802.11b</li> <li>• IEEE 802.11e</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.11h</li> <li>• IEEE 802.11i</li> <li>• IEEE 802.11n</li> </ul>	<p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p>
omologazione radio	L'elenco aggiornato dei Paesi è disponibile in Internet all'indirizzo: www.siemens.de/funkzulassungen
<b>norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale</b>	
Società di classificazione navale	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> <li>• DNV GL</li> <li>• Korean Register of Shipping (KRS)</li> <li>• Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>• Nippon Kaiji Kyokai (NK)</li> <li>• Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> <li>• Royal Institution of Naval Architects (RINA)</li> </ul>	<p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p>
<b>norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi</b>	
<b>norma / per Zona Ex</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• di CSA e UL</li> </ul>	<p>EN 60079-15:2005, EN 60079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X</p> <p>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</p>
<b>certificato di idoneità / CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• come marcatura</li> </ul>	<p>Si; GB3836.1, GB3836.8</p> <p>Ex nA IIC T4 Gc</p>
<b>accessori</b>	
accessori	Blocco morsetti a vite per 24 V DC compreso nella dotazione di fornitura
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: TIA Selection Tool</li> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> <li>• alla pagina web: IWLAN</li> <li>• alla pagina web: Industry Mall</li> <li>• alla pagina web: Information and Download Center</li> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini</li> <li>• alla pagina web: Download Manager CAX</li> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/iwlan">http://www.siemens.com/iwlan</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>
<b>avvertenze di security</b>	
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 <a href="http://www.siemens.com/industrialsecurity">http://www.siemens.com/industrialsecurity</a> . Per restare informati sugli aggiornamenti cui vengono sottoposti i nostri prodotti, suggeriamo di iscriversi ad una newsletter specifica del prodotto. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="http://support.automation.siemens.com">http://support.automation.siemens.com</a> . (V3.4)

Ultima modifica:

23/02/2024 