

MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

Manufacturer's Manual

SIEMENS SCALANCE

6GK5766-1GE00-7DA0

SCALANCE WAM766-1 WIRELESS ACCESS POINT

Applicable product family: SCALANCE W industrial WLAN

OFFICIAL SOURCE

6GK5766-1GE00-7DA0.pdf

The following pages are selected from the supplied manufacturer document and retain their original page content.

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto



WAM766-1

IWLAN Access Point

IWLAN Access Point, SCALANCE WAM766-1, 1 interfaccia radio, 2,4/5 GHz, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), 2 collegamenti N-Connect, supporto iFeature via CLP, 1201 Mbit/s (lordo) per ogni interfaccia radio, 1x porta M12 10/100/1000 Mbit/s, DC 24 V ridondante, L-coded M12, PoE, IP65, -30 ... +60 °C, slot per CLP, DI/DO, A-coded, osservare le omologazioni nazionali! ID-Cert: MSAX65-W1-M12-E2, FCC ID: LYHMSAX65V1 funzionamento al di fuori di USA/Israele dotazione di fornitura: cappucci per collegamenti

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GK5766-1GE00-7DA0>

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

interfacce

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

1

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

1

numero delle connessioni elettriche

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

1

1

1

esecuzione del collegamento elettrico

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

Connessione M12 (a 8 poli, X-coded), PoE
connessione M12 (a 4 poli, L-coded)

memoria

esecuzione del supporto di memoria rimovibile

- CLP
- CLP iFeatures

Sì

Sì

interfacce / wireless

numero delle schede radio / con installazione fissa

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)

N-Connect (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

connessione M12 (a 4 poli, A-coded)

tensione di ingresso / sull'ingresso digitale / con DC

-30 ... +30 V

tensione di uscita / sull'uscita digitale / con DC / max.

24 V; 0,5 A

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 elettrica ridondante DC 24 V, M12, L-coded
tensione di alimentazione da Power-over-Ethernet secondo IEEE802.3at per Type 1 e IEEE802.3af	48 V
corrente assorbita - con DC / con 24 V - con DC / con 24 V / modalità sospensione / max. - con Power-over-Ethernet secondo IEEE802.3at per Type 1 e IEEE802.3af / tip.	0,55 A 0,013 A 0,27 A
potenza dissipata [W] - con DC / con 24 V - con DC / con 24 V / modalità sospensione / max. - con Power-over-Ethernet secondo IEEE802.3at per Type 1 e IEEE802.3af / tip.	13,2 W 0,3 W 12,96 W
tensione di alimentazione / 1 da M12 Power Connector (L-coded) per alimentazione di tensione ridondante	24 V
tensione di alimentazione / 1 / valore nominale tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	24 V DC
tensione di alimentazione / 2 da M12 Power Connector (L-coded) per alimentazione di tensione ridondante	24 V
tensione di alimentazione / 2 / valore nominale tipo di tensione / 2 / della tensione di alimentazione	24 V DC
tensione di alimentazione / 3 / valore nominale tipo di tensione / 3 / della tensione di alimentazione	48 V DC, PoE
condizioni ambientali	
temperatura ambiente - durante l'esercizio - durante l'immagazzinaggio - durante il trasporto	-30 ... +60 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	90 %
grado di protezione IP	IP65
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	150 mm
altezza	179,5 mm
profondità	45 mm
larghezza / della custodia / senza antenna	150 mm
altezza / della custodia / senza antenna	179,5 mm
profondità / della custodia / senza antenna	45 mm
peso netto	1,1 kg
tipo di fissaggio - montaggio su guida profilata S7-300 - montaggio su guida profilata S7-1500 - montaggio su guida profilata DIN da 35 mm - montaggio a parete - fissaggio VESA	Montaggio a parete e montaggio su supporto VESA 75 x 75 mm, montaggio su guida profilata DIN con adattatore di montaggio separato. Sì Sì Sì Sì Sì; 75 x 75mm
frequenze radio	
frequenza di impiego - per WLAN nella banda di frequenza 2,4 GHz - con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz	2,41 ... 2,48 GHz; dipendente dalla specifica approvazione del paese 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	8
funzione del prodotto	