

designazione del tipo di prodotto



Antenna ANT795-4MD

antenna ANT795-4MD IWLAN con caratteristica omnidirezionale ; incl. connettore maschio N-Connect con angolo fisso di 90°; 3/5 dBi; IP65 (-20-+60 °C), 2,4/5 GHz; Wi-Fi Compliance e osservare le omologazioni nazionali; montaggio diretto su SCALANCE W con tecnica di collegamento N-Connect; dotazione di fornitura: 1x ANT795-4MD, istruzioni compatte cartacee tedesco/inglese.

frequenze radio

tipo di rete radio / viene supportato	WLAN
frequenza di impiego	
• per WLAN nella banda di frequenza 2,4 GHz	2,4 ... 2,4835 GHz
• con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz 1	5,15 ... 5,35 GHz
• con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz 2	5,725 ... 5,85 GHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	
• dell'antenna WLAN / nella banda di frequenza 2,4 GHz	3 dB
• dell'antenna WLAN / nella banda di frequenza 5 GHz	5 dB
impedenza	50 Ω
polarizzazione	lineare verticale
caratteristica di irradiazione	omnidirezionale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	2
angolo di irradiazione dell'antenna	
• nella banda di frequenza 2,4 GHz / orizzontale	360°
• nella banda di frequenza 5 GHz / orizzontale	360°
numero delle connessioni elettriche / dell'antenna	1
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	connettore N
esecuzione del collegamento ad innesto	maschio, angolo di 90°
angolo di inclinazione / verso il basso / max.	0°

dati meccanici

materiale	
• della guaina esterna	Policarbonato

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-20 ... +65 °C
• durante l'immagazzinaggio	-20 ... +65 °C
• durante il trasporto	-20 ... +65 °C
grado di protezione IP	IP65

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	35 mm
altezza	160 mm
profondità	13 mm
peso netto	40 g
tipo di fissaggio	
• montaggio su palo	No
• montaggio a parete	No
• montaggio a soffitto	No

• direttamente sull'apparecchio	Sì
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• conformità a RoHS	Sì
conformità del prodotto	UL 94-HB
omologazione radio	Omologazioni nazionali attuali si trovano in Internet all'indirizzo www.siemens.com/funkzulassungen
codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2019	TFB
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/snst
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/simatic-net
• 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

Ultima modifica:

12/09/2023 