

designazione del tipo di prodotto



Antenna ANT795-4MB

antenna ANT795-4MB IWLAN con caratteristica omnidirezionale, orientabile radialmente, con articolazione aggiuntiva, incl. connettore RSMA 2/3 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 RSMA; dotazione di fornitura: 1x ANT795-4MB, 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 ... 2,5 GHz
• con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz 1	5,15 ... 5,85 GHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	
• dell'antenna WLAN / nella banda di frequenza 2,4 GHz	2 dB
• dell'antenna WLAN / nella banda di frequenza 5 GHz	3 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 R-SMA
esecuzione del collegamento ad innesto	maschio, variabile 0-90°
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	-30 ... +70 °C
grado di protezione IP	IP65

forma costruttiva, dimensioni e pesi

altezza	114 mm
diametro	12,9 mm
peso netto	21,5 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	No
---	----

norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	Sì
• conformità a RoHS	
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	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	
• alla pagina web: Comunicazione industriale	
• alla pagina web: Industry Mall	
• alla pagina web: Information and Download Center	
• alla pagina web: Banca dati di immagini	
• alla pagina web: Download Manager CAX	
• alla pagina web: Industry Online Support	
Ultima modifica:	12/09/2023 