

designazione del tipo di prodotto



Antenna ANT795-6DC

antenna ANT795-6DC IWLAN con effetto direzionale debole; incl. connettore N-femmina: 9 dBi; IP66/67 (-40-+80 °C), 2,4/5 GHz; Wi-Fi Compliance e osservare le omologazioni nazionali; montaggio a parete o su palo istruzioni compatte cartacee tedesco/inglese; dotazione di fornitura: 1x ANT795-6DC, 1x supporto di montaggio per l'orientamento .

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 ... 5,875 GHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	
• dell'antenna WLAN / nella banda di frequenza 2,4 GHz	9 dB
• dell'antenna WLAN / nella banda di frequenza 5 GHz	9 dB
impedenza	50 Ω
polarizzazione	lineare verticale
caratteristica di irradiazione	Antenna settoriale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	2
angolo di irradiazione dell'antenna	
• nella banda di frequenza 2,4 GHz / orizzontale	75°
• nella banda di frequenza 2,4 GHz / verticale	55°
• nella banda di frequenza 5 GHz / orizzontale	55°
• nella banda di frequenza 5 GHz / verticale	55°
numero delle connessioni elettriche / dell'antenna	1
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	connettore N
esecuzione del collegamento ad innesto	femmina
angolo di inclinazione / verso il basso / max.	0°
attenuazione di diafonia / tra le connessioni d'antenna	25 dB
rapporto fronte/retro	15 dB

dati meccanici

materiale	
• della guaina esterna	Lexan EXL 9330

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-40 ... +80 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C
• durante il trasporto	-40 ... +80 °C
grado di protezione IP	IP66/67
carico dovuto al vento / max.	15 N; a 160 km/h

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	80 mm
altezza	101 mm
profondità	35 mm
peso netto	110 g

tipo di fissaggio	
• montaggio su palo	Sì
• montaggio a parete	Sì
• montaggio a soffitto	No
• direttamente sull'apparecchio	No
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
• impiego ferroviario secondo EN 50155	Sì
• protezione antincendio secondo EN 45545-2	Sì
Società di classificazione navale / Korean Register of Shipping (KRS)	Sì
conformità del prodotto	UL 94-V0
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 