

designazione del tipo di prodotto



Antenna ANT897-4ME

ANT897-4ME antenna per reti mobili pubbliche 3/4/5G e reti 5G private e WLAN 2,4/5GHz; in tutto il mondo; caratteristica omnidirezionale caratteristica; 600 ... 6000 MHz; guadagno di antenna: 2..6dBi, incl. collegamento N-Connect femmina, IP65; -40...+85°C; osservare le omologazioni nazionali; montaggio a parete o su palo dotazione di fornitura: 1x ANT 897-4ME, 1x squadra di montaggio; istruzioni compatte cartacee tedesco/inglese.

idoneità all'impiego

antenna per reti 5G pubbliche e private e WLAN

frequenze radio

tipo di rete radio / viene supportato	reti pubbliche 5G, reti private 5G, LTE, UMTS, GSM, WLAN
frequenza di impiego / 1	617 ... 698 MHz
frequenza di impiego / 2	698 ... 960 MHz
frequenza di impiego / 3	1427 ... 2700 MHz
frequenza di impiego / 4	3400 ... 7000 MHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	misurato sul supporto in dotazione
con irradiazione lineare	1 dB
con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 1 / tip.	2 dB
con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 2 / tip.	2 dB
con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 3 / tip.	6 dB
con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 4 / tip.	
impedenza	50 Ω
polarizzazione	lineare verticale
caratteristica di irradiazione	omnidirezionale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	3
numero delle connessioni elettriche / dell'antenna	1
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	connettore N
esecuzione del collegamento ad innesto	femmina

dati meccanici

materiale	Strato di conversione in alluminio esente da cromati
- della custodia - della guaina esterna	ASA
colore	nero

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
- durante l'esercizio - durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C
grado di protezione IP	IP65

forma costruttiva, dimensioni e pesi

altezza	82 mm
diametro	48 mm
peso netto	212 g
tipo di fissaggio	

• montaggio su palo	Sì
• montaggio su tetto piatto	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
omologazione radio	Omologazioni attuali specifiche di Paese si trovano in Internet all'indirizzo www.siemens.com/wireless-approvals
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:

27/11/2023 