



antenna ANT897-5PN per reti radiomobili 5G private e WLAN con 4 elementi di antenna; caratteristica omnidirezionale ; 2,3..7,2 GHz; guadagno di antenna: 4..6dBi, incl. 4x cavi con N-Connect femmina collegamento a lunghezza sfalsata 20..27cm; IP69K; -30..+70°C; osservare le omologazioni nazionali; montaggio su tetto, veicolo e soffitto; foglio avvertenze cartaceo tedesco/inglese.

idoneità all'impiego	antenna per reti campus 5G locali private
frequenze radio	
tipo di rete radio / viene supportato	reti private 5G, WLAN
frequenza di impiego / 1	2300 ... 2700 MHz
frequenza di impiego / 2	3400 ... 4200 MHz
frequenza di impiego / 3	4900 ... 7200 MHz
dati elettrici	
guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	misurato in spazio aperto
<ul style="list-style-type: none"> • con irradiazione lineare 	4 dB
<ul style="list-style-type: none"> • con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 1 / tip. 	5 dB
<ul style="list-style-type: none"> • con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 2 / tip. 	6 dB
<ul style="list-style-type: none"> • con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 3 / tip. 	
impedenza	50 Ω
polarizzazione	lineare verticale
caratteristica di irradiazione	omnidirezionale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	2
numero delle connessioni elettriche / dell'antenna	4
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	connettore N
esecuzione del collegamento ad innesto	femmina
dati meccanici	
materiale	
<ul style="list-style-type: none"> • della guaina esterna 	Lexan EXL 9330
colore	bianco
colore / della guaina del cavo	grigio chiaro
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante il trasporto 	-40 ... +85 °C
umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	95 %
grado di protezione IP	IP69K; con montaggio corretto
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
altezza	30 mm
diametro	115 mm
peso netto	330 g
tipo di fissaggio	dall'esterno in foro da 24 mm, un dado in plastica
tipo di fissaggio	

● montaggio su palo	No
● montaggio su tetto piatto	Sì
● montaggio a parete	No
● montaggio a soffitto	Sì
● direttamente sull'apparecchio	No
lunghezza cavo / del cavo d'antenna / a scaglioni	0,2 ... 0,275 m
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:

20/02/2024 