



ANT897-1NY antenna per radiomobile per reti radiomobili pubbliche e private 5G/4G/3G/2G con 2 elementi di antenna; caratteristica omnidirezionale 700..4200 MHz; guadagno di antenna: 0...2 dBi, incl. 2x cavo 3m con collegamento SMA maschio, colore: nero IP69K; -30..+70°C; osservare le omologazioni nazionali; montaggio su superficie non conduttiva su tetto e vetture foglio avvertenze cartaceo tedesco/inglese.

idoneità all'impiego

antenna per reti 5G pubbliche e private, da installare su superfici non conduttrici

frequenze radio

tipo di rete radio / viene supportato	reti pubbliche 5G, reti private 5G, LTE, UMTS, GSM
frequenza di impiego / 1	700 ... 960 MHz
frequenza di impiego / 2	1700 ... 4200 MHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	misurato in spazio aperto
<ul style="list-style-type: none"> con irradiazione lineare 	0 dB
<ul style="list-style-type: none"> con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 1 / tip. 	2 dB
<ul style="list-style-type: none"> con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 2 / tip. 	
impedenza	50 Ω
polarizzazione	lineare
caratteristica di irradiazione	omnidirezionale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	3
numero delle connessioni elettriche / dell'antenna	2
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	connettore SMA
esecuzione del collegamento ad innesto	maschio

dati meccanici

materiale	
<ul style="list-style-type: none"> della guaina esterna 	Lexan EXL 9330
colore	nero
colore / della guaina del cavo	nero

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 ... +80 °C
grado di protezione IP	IP69K; con montaggio corretto

forma costruttiva, dimensioni e pesi

altezza	30 mm
diámetro	115 mm
tipo di fissaggio	dall'esterno in foro da 19 mm, un dado in plastica
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> montaggio su palo 	No
<ul style="list-style-type: none"> montaggio su tetto piatto 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> montaggio a parete 	No
<ul style="list-style-type: none"> montaggio a soffitto 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> direttamente sull'apparecchio 	No
lunghezza cavo / del cavo d'antenna	3 m

caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Si
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• conformità a RoHS	Si
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 