

designazione del tipo di prodotto



Antenna ANT897-4MC

ANT897-4MC antenna radiomobile per reti GSM (2G), UMTS (3G) e per reti mobili pubbliche 3/4/5G e reti 5G private in tutto il mondo; omnidirezionale ; 600 ... 5000 MHz; guadagno di antenna: 2 ... 3dBi, incl. collegamento maschio N-Connect, IP67 -30 ... +70 °C, osservare le omologazioni nazionali; per il montaggio diretto con tecnica di collegamento N-Connect dotazione di fornitura: 1x ANT 897-4MC, istruzioni compatte cartacee tedesco/inglese.

idoneità all'impiego

Antenna cellulare per reti 5G pubbliche e private

frequenze radio

tipo di rete radio / viene supportato	reti pubbliche 5G, reti private 5G, LTE, UMTS, GSM
frequenza di impiego / 1	617 ... 960 MHz
frequenza di impiego / 2	1452 ... 1496 MHz
frequenza di impiego / 3	1710 ... 2690 MHz
frequenza di impiego / 4	3300 ... 5000 MHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	
<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. 	2 dB
<ul style="list-style-type: none"> con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 3 / tip. 	2 dB
<ul style="list-style-type: none"> con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 4 / tip. 	3 dB
impedenza	50 Ω
polarizzazione	lineare verticale
caratteristica di irradiazione	omnidirezionale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	3,5
angolo di irradiazione dell'antenna	
<ul style="list-style-type: none"> orizzontale 	360°
numero delle connessioni elettriche / dell'antenna	1
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	connettore N
esecuzione del collegamento ad innesto	maschio, diritto

dati meccanici

materiale	
<ul style="list-style-type: none"> della guaina esterna 	Fibra di vetro
colore	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 ... +85 °C
grado di protezione IP	IP65/67
caratteristica del prodotto / resistente alla radiazione UV	Sì

forma costruttiva, dimensioni e pesi

altezza	132 mm
diámetro	24 mm
peso netto	96 g

tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> ● montaggio su palo ● montaggio su tetto piatto ● montaggio a parete ● montaggio a soffitto ● direttamente sull'apparecchio 	<p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>Sì</p>
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	<p>http://www.siemens.com/snst</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>

Ultima modifica:

28/04/2023 