

designazione del tipo di prodotto



antenna ANT897-4MA

ANT897-4MA antenna per radiomobile per reti mobili pubbliche 3G/4G/5G e reti 5G private in tutto il mondo; caratteristica omnidirezionale ; 600 ... 7150 MHz guadagno di antenna: 1..2dBi, incl. collegamento SMA maschio, orientamento radiale con ulteriore snodo, IP30 (-20- ... +65 °C), osservare le omologazioni nazionali; per il montaggio diretto con tecnica di collegamento SMA; dotazione di fornitura: 1x ANT 897-4MA, 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 ... 1576 MHz
frequenza di impiego / 3	1710 ... 2690 MHz
frequenza di impiego / 4	3300 ... 4200 MHz
frequenza di impiego / 5	4400 ... 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. 	1 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. 	2 dB
<ul style="list-style-type: none"> • con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 5 / tip. 	2 dB
impedenza	50 Ω
polarizzazione	lineare verticale
caratteristica di irradiazione	omnidirezionale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	3,5
numero delle connessioni elettriche / dell'antenna	1
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	connettore N
esecuzione del collegamento ad innesto	maschio, variabile 0-90°
dati meccanici	
colore	nero
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	-20 ... +65 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio 	-30 ... +70 °C
grado di protezione IP	IP65
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	35 mm
altezza	160 mm
profondità	13 mm
peso netto	27 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 