

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.

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GK5897-4MA00-0AA3>

idoneità all'impiego

antenna per reti 5G/4G/3G/2G

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	guadagno tipico max.
<ul style="list-style-type: none"> • con irradiazione lineare 	1 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. 	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

materiale	
<ul style="list-style-type: none"> • della guaina esterna 	PC
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	
• montaggio su palo	No
• montaggio su tetto piatto	No
• montaggio a parete	No
• montaggio a soffitto	No
• direttamente sull'apparecchio	Sì
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
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• alla pagina web: Omologazione nazionale per radiomobile	https://www.siemens.de/mobilfunkzulassungen
• alla pagina web: Comunicazione industriale	https://www.siemens.com/simatic-net
• alla pagina web: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• alla pagina web: Banca dati di immagini	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAx	https://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry . I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert . (V4.7)

Ultima modifica:

11/11/2025 