SIEMENS

Foglio dati 6GK5897-4MC00-0AA0

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.

pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://i.siemens.com/1P6GK5897-4MC00-0AA0
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 ... 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	
● con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 1 / tip.	2 dB
● con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 2 / tip.	2 dB
● con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 3 / tip.	2 dB
● 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	
● 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	
● della guaina esterna	Fibra di vetro
colore	nero
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-30 ... +70 °C
● 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

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

diametro	24 mm
peso netto	96 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 cibernetici. 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

© Copyright Siemens