

designazione del tipo di prodotto



Antenna ANT896-4ME

ANT896-4ME antenna per radiomobile per reti GSM (2G), UMTS (3G) e LTE(4G), omnidirezionale, incl. collegamento N-Connect femmina 3dBi; IP66 (-40...+70 °C), osservare le omologazioni nazionali; montaggio su quadro elettrico; dotazione di fornitura: 1x ANT 896-4ME, istruzioni compatte cartacee tedesco/inglese;

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GK5896-4ME00-0AA0>

frequenze radio

tipo di rete radio / viene supportato	LTE, UMTS, GSM
frequenza di impiego / 1	698 ... 960 MHz
frequenza di impiego / 2	1710 ... 2700 MHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	guadagno tipico max. senza cavo di collegamento
con irradiazione lineare	3 dB
con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 1 / tip.	3 dB
con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 2 / tip.	
impedenza	50 Ω
polarizzazione	Lineare Verticale
caratteristica di irradiazione	omnidirezionale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	2
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	femmina

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
durante l'esercizio	-40 ... +70 °C
grado di protezione IP	IP66

forma costruttiva, dimensioni e pesi

altezza	61 mm
diametro	38,1 mm
peso netto	220 g
tipo di fissaggio	
montaggio su tetto piatto	Sì
montaggio a soffitto	No
direttamente sull'apparecchio	No

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 • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: Omologazione nazionale per radiomobile • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: SiePortal • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAx • alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.de/mobilfunkzulassungen https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax 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 ciberneticici. 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 