

designazione del tipo di prodotto



Antenna ANT897-4ME

ANT897-4ME antenna per reti mobili pubbliche 3/4/5G e reti 5G private e WLAN 2,4/5GHz; in tutto il mondo; caratteristica omnidirezionale caratteristica; 600 ... 6000 MHz; guadagno di antenna: 2..6dBi, incl. collegamento N-Connect femmina, IP65; -40..+85°C; osservare le omologazioni nazionali; montaggio a parete o su palo dotazione di fornitura: 1x ANT 897-4ME, 1x squadra di montaggio; istruzioni compatte cartacee tedesco/inglese.

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GK5897-4ME00-0AA0>

idoneità all'impiego

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

frequenze radio

tipo di rete radio / viene supportato

reti pubbliche 5G, reti private 5G, LTE, UMTS, GSM, WLAN

frequenza di impiego / 1

617 ... 698 MHz

frequenza di impiego / 2

698 ... 960 MHz

frequenza di impiego / 3

1427 ... 2700 MHz

frequenza di impiego / 4

3300 ... 7125 MHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica

- con irradiazione lineare
- con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 1 / tip.
- con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 2 / tip.
- con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 3 / tip.
- con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 4 / tip.

guadagno tipico max., misurato sul supporto in dotazione

1 dB

2 dB

2 dB

7 dB

impedenza

50 Ω

polarizzazione

Lineare Verticale

caratteristica di irradiazione

omnidirezionale

rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.

3

numero delle connessioni elettriche / dell'antenna

1

esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna

connettore N

esecuzione del collegamento ad innesto

femmina

dati meccanici

materiale

- della custodia
- della guaina esterna

Strato di conversione in alluminio esente da cromati

ASA

colore

nero

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'esercizio
- durante l'immagazzinaggio

-40 ... +80 °C

-40 ... +80 °C

grado di protezione IP

IP65

forma costruttiva, dimensioni e pesi

altezza

82 mm

diametro

48 mm

peso netto	212 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>Sì</p> <p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>No</p> <p>No</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
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	<p>https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</p> <p>https://www.siemens.com/tstcloud</p> <p>https://www.siemens.de/mobilfunkzulassungen</p> <p>https://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://sieportal.siemens.com/</p> <p>https://www.automation.siemens.com/bilddb</p> <p>https://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
avvertenze di security	
avvertenze di security	<p>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)</p>

Ultima modifica:

11/11/2025 