



ANT897-1NY antenna per radiomobile per reti radiomobili pubbliche e private 5G/4G/3G/2G con 2 elementi di antenna; caratteristica omnidirezionale 700 ... 4200 MHz; guadagno di antenna: 0 ... 2 dBi, incl. 2x cavo 3m con collegamento SMA maschio collegamento, colore: nero IP69K; -30 ... +70°C; osservare le omologazioni nazionali; montaggio su superficie non conduttiva su tetto e vetture foglio avvertenze cartaceo tedesco/inglese.

pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://i.siemens.com/1P6GK5897-1NY00-0AA0
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	700 ... 960 MHz
frequenza di impiego / 2	1700 ... 4200 MHz
dati elettrici	
guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	
<ul style="list-style-type: none"> • con irradiazione lineare 	misurato in spazio aperto con cavo da 0,5m
<ul style="list-style-type: none"> • con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 1 / tip. 	0 dB
<ul style="list-style-type: none"> • con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 2 / tip. 	2 dB
impedenza	50 Ω
polarizzazione	Lineare
caratteristica di irradiazione	omnidirezionale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	3
numero delle connessioni elettriche / dell'antenna	2
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	connettore SMA
esecuzione del collegamento ad innesto	maschio
dati meccanici	
materiale	
<ul style="list-style-type: none"> • della guaina esterna 	Lexan EXL 9330
colore	nero
colore / della guaina del cavo	nero
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +80 °C
grado di protezione IP	IP69K; con montaggio corretto
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
altezza	30 mm
diametro	115 mm
tipo di fissaggio	dall'esterno in foro da 19 mm, un dado in acciaio inox
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su palo 	No
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su tetto piatto 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio a parete 	No
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio a soffitto 	Sì

• direttamente sull'apparecchio	No
designazione del cavo	RG174
lunghezza cavo / del cavo d'antenna	3 m
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 