

designazione del tipo di prodotto

Antenne ANT896-6MH

ANT896-6MH antenna per radiomobile per reti GSM (2G), UMTS (3G) e LTE (4G), per adatta per le applicazioni ferroviarie, omnidirezionale, incl. collegamento N-Connect femmina; 5/6 dBi; IP69K (-40 ... +85 °C), osservare le omologazioni nazionali; montaggio sul tetto del veicolo; istruzioni compatte cartacee tedesco/inglese; dotazione di fornitura: 1x ANT 896-6MH,.



pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GK5896-6MH00-0AA0>

frequenze radio

tipo di rete radio / viene supportato	LTE, UMTS, GSM
frequenza di impiego / 1	790 ... 960 MHz
frequenza di impiego / 2	1350 ... 2700 MHz
frequenza di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> per WLAN nella banda di frequenza 2,4 GHz 	2,4 ... 2,7 GHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica <ul style="list-style-type: none"> 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. 	misurato su base metallica 1x1m 5 dB 5 dB
impedenza	50 Ω
polarizzazione	Lineare Verticale
caratteristica di irradiazione	omnidirezionale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	2,2
angolo di irradiazione dell'antenna <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
grado di protezione IP	IP69K
carico dovuto al vento / max.	survival a 500 km/h

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	100 mm
altezza	40 mm
profondità	145 mm
peso netto	488 g
tipo di fissaggio <ul style="list-style-type: none"> montaggio su palo montaggio su tetto piatto direttamente sull'apparecchio 	No Sì No

caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Si
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	Impiego ferroviario secondo DIN 5510-2, BS 6853, NF-F-16-101, NF-F-16-102
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> ● conformità a RoHS ● impiego ferroviario secondo EN 50155 ● protezione antincendio secondo EN 45545-2 	<p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p>
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	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 