

designazione del tipo di prodotto



### Antenna ANT896-4MA

ANT896-4MA antenna per radiomobile per reti GSM (2G), UMTS (3G) e LTE(4G) ; omnidirezionale , orientabile radialmente, con articolazione aggiuntiva, guadagno di antenna: 2 dBi, incl. connettore SMA , IP54 (-40-+85 °C), osservare le omologazioni nazionali; per il montaggio diretto con tecnica di collegamento SMA; dotazione di fornitura: 1x ANT 896-4MA, istruzioni compatte cartacee tedesco/inglese.

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GK5896-4MA00-0AA3>

### frequenze radio

tipo di rete radio / viene supportato	LTE, UMTS, GSM
frequenza di impiego / 1	698 ... 960 MHz
frequenza di impiego / 2	1575,42 MHz
frequenza di impiego / 3	1710 ... 2700 MHz

### dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con irradiazione lineare</li> </ul>	guadagno tipico
<ul style="list-style-type: none"> <li>con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 1 / tip.</li> </ul>	2 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 2 / tip.</li> </ul>	2 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 3 / tip.</li> </ul>	2 dB
impedenza	50 Ω
polarizzazione	Lineare Verticale
caratteristica di irradiazione	omnidirezionale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	2,5
angolo di irradiazione dell'antenna	
<ul style="list-style-type: none"> <li>orizzontale</li> </ul>	360°
numero delle connessioni elettriche / dell'antenna	1
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	connettore SMA
esecuzione del collegamento ad innesto	maschio, variabile 0-90°

### condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> </ul>	-40 ... +85 °C
grado di protezione IP	IP54

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	24 mm
altezza	210 mm
peso netto	44 g
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> <li>montaggio su tetto piatto</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>direttamente sull'apparecchio</li> </ul>	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	SI
omologazione radio	Omologazioni attuali specifiche di Paese si trovano in Internet all'indirizzo <a href="http://www.siemens.com/wireless-approvals">www.siemens.com/wireless-approvals</a>
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori</li> <li>● alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> <li>● alla pagina web: Omologazione nazionale per radiomobile</li> <li>● alla pagina web: Comunicazione industriale</li> <li>● alla pagina web: SiePortal</li> <li>● alla pagina web: Banca dati di immagini</li> <li>● alla pagina web: Download Manager CAX</li> <li>● alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</a></li> <li><a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a></li> <li><a href="https://www.siemens.de/mobilfunkzulassungen">https://www.siemens.de/mobilfunkzulassungen</a></li> <li><a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a></li> <li><a href="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a></li> <li><a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a></li> <li><a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a></li> <li><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></li> </ul>
<b>avvertenze di security</b>	
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 <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a> . 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 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a> . (V4.7)

Ultima modifica:

11/11/2025 