

### 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,.



### frequenze radio

tipo di rete radio / viene supportato	LTE, UMTS, GSM
frequenza di impiego	700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1575,42 MHz, 1700 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz
frequenza di impiego <ul style="list-style-type: none"> <li>per WLAN nella banda di frequenza 2,4 GHz</li> </ul>	2,4 ... 2,7 GHz

### dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica <ul style="list-style-type: none"> <li>con irradiazione lineare</li> </ul>	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"> <li>orizzontale</li> </ul>	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"> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-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"> <li>montaggio su palo</li> <li>montaggio su tetto piatto</li> <li>direttamente sull'apparecchio</li> </ul>	No Sì 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	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"> <li>conformità a RoHS</li> </ul>	Sì

<ul style="list-style-type: none"> <li>• impiego ferroviario secondo EN 50155</li> <li>• protezione antincendio secondo EN 45545-2</li> </ul>	<p>SI</p> <p>SI</p>
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>
codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2019	TFB

**ulteriori informazioni / links Internet**

<p>link Internet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> <li>• alla pagina web: Comunicazione industriale</li> <li>• alla pagina web: Industry Mall</li> <li>• alla pagina web: Information and Download Center</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>	<p><a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>
---	--

**Ultima modifica:**

12/09/2023 