

designazione del tipo di prodotto

**Antenna ANT795-6MN**

antenna ANT795-6MN con caratteristica omnidirezionale ; incl. N-Connect connettore femmina: 6/8 dBi; IP65 (-40-+70 °C), WLAN 2,4/5GHz e reti 5G private; Wi-Fi Compliance e osservare le omologazioni nazionali; montaggio su tetto e vetture; istruzioni compatte cartacee tedesco/inglese; dotazione di fornitura: 1x ANT795-6MN, per il montaggio è disponibile il supporto di montaggio 6GK5795-6MN01-0AA6 .



pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GK5795-6MN10-0AA6>

### frequenze radio

tipo di rete radio / viene supportato	reti private 5G, WLAN
frequenza di impiego / 1	2400 ... 2700 MHz
frequenza di impiego / 2	3400 ... 3800 MHz
frequenza di impiego / 3	4900 ... 5925 MHz
frequenza di impiego / 4	5925 ... 7125 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz 1</li> </ul>	4,9 ... 5,92 GHz

### dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 1 / tip.</li> </ul>	6 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 2 / tip.</li> </ul>	6 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 3 / tip.</li> </ul>	8 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 4 / tip.</li> </ul>	8 dB
impedenza	50 Ω
polarizzazione	Lineare Verticale
caratteristica di irradiazione	omnidirezionale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	2
angolo di irradiazione dell'antenna	riguardo all'angolo di apertura orizzontale considerare il diagramma d'antenna
<ul style="list-style-type: none"> <li>orizzontale</li> </ul>	360°
<ul style="list-style-type: none"> <li>nella banda di frequenza 5 GHz / orizzontale</li> </ul>	150°
numero delle connessioni elettriche / dell'antenna	1
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	connettore N
esecuzione del collegamento ad innesto	femmina
angolo di inclinazione / verso il basso / max.	0°

### dati meccanici

materiale	
<ul style="list-style-type: none"> <li>della guaina esterna</li> </ul>	Polycarbonato

### condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante il trasporto</li> </ul>	-40 ... +80 °C

grado di protezione IP	IP65; con montaggio corretto
carico dovuto al vento / max.	10 N; a 160 km/h
<b>forma costruttiva, dimensioni e pesi</b>	
larghezza	86 mm
altezza	43 mm
profondità	86 mm
peso netto	300 g
tipo di fissaggio	
• montaggio su palo	No
• montaggio su tetto piatto	Sì
• montaggio a parete	Sì
• montaggio a soffitto	Sì
• direttamente sull'apparecchio	No
<b>caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</b>	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
certificato di idoneità	Applicazioni ferroviarie secondo NF-F-16-101, NF-F-16-102
certificato di idoneità	
• conformità a RoHS	Sì
• impiego ferroviario secondo EN 50155	Sì
• protezione antincendio secondo EN 45545-2	Sì
Società di classificazione navale / Korean Register of Shipping (KRS)	Sì
conformità del prodotto	UL 94-V0
omologazione radio	Omologazioni nazionali attuali si trovano in Internet all'indirizzo <a href="http://www.siemens.com/funkzulassungen">www.siemens.com/funkzulassungen</a>
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	
• alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</a>
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>
• alla pagina web: autorizzazione del paese per WLAN	<a href="https://www.siemens.com/wireless-approvals">https://www.siemens.com/wireless-approvals</a>
• alla pagina web: Comunicazione industriale	<a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a>
• alla pagina web: SiePortal	<a href="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a>
• alla pagina web: Banca dati di immagini	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
• alla pagina web: Download Manager CAX	<a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>
• alla pagina web: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<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 