

designazione del tipo di prodotto



Antenna ANT795-6DC

antenna ANT795-6DC iWLAN con effetto direzionale debole; incl. connettore N-femmina: 9 dBi; IP66/67 (-40-+80 °C), 2,4/5 GHz; Wi-Fi Compliance e osservare le omologazioni nazionali; montaggio a parete o su palo istruzioni compatte cartacee tedesco/inglese; dotazione di fornitura: 1x ANT795-6DC, 1x supporto di montaggio per l'orientamento .

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GK5795-6DC00-0AA0>

frequenze radio

tipo di rete radio / viene supportato	WLAN
frequenza di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> per WLAN nella banda di frequenza 2,4 GHz con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz 1 	2,4 ... 2,5 GHz 5,15 ... 5,875 GHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	
<ul style="list-style-type: none"> dell'antenna WLAN / nella banda di frequenza 2,4 GHz dell'antenna WLAN / nella banda di frequenza 5 GHz 	9 dB 9 dB
impedenza	50 Ω
polarizzazione	Lineare Verticale
caratteristica di irradiazione	Antenna settoriale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	2
angolo di irradiazione dell'antenna	
<ul style="list-style-type: none"> nella banda di frequenza 2,4 GHz / orizzontale nella banda di frequenza 2,4 GHz / verticale nella banda di frequenza 5 GHz / orizzontale nella banda di frequenza 5 GHz / verticale 	75° 55° 55° 55°
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°
attenuazione di diafonia / tra le connessioni d'antenna	25 dB
rapporto fronte/retro	15 dB

dati meccanici

materiale	
<ul style="list-style-type: none"> della guaina esterna 	Lexan EXL 9330

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio durante il trasporto 	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C
grado di protezione IP	IP66/67
carico dovuto al vento / max.	15 N; a 160 km/h

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	80 mm
altezza	101 mm

profondità	35 mm
peso netto	110 g
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su palo • montaggio a parete • montaggio a soffitto • direttamente sull'apparecchio 	<p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>No</p> <p>No</p>
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • conformità a RoHS • impiego ferroviario secondo EN 50155 • protezione antincendio secondo EN 45545-2 	<p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>Sì</p>
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 www.siemens.com/funkzulassungen
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: autorizzazione del paese per WLAN • 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.com/wireless-approvals</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 