

designazione del tipo di prodotto



Antenna ANT795-4MC

antenna ANT795-4MC IWLAN con caratteristica omnidirezionale ; incl. N-Connect connettore maschio diritto; 3/5 dBi IP65 (-20-+60 °C), 2,4/5 GHz Wi-Fi Compliance e osservare le omologazioni nazionali; montaggio diretto su SCALANCE W con tecnica di collegamento N-Connect; dotazione di fornitura: 1x ANT795-4MC, istruzioni compatte cartacee tedesco/inglese.

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GK5795-4MC00-0AA3>

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 	2,4 ... 2,4835 GHz
<ul style="list-style-type: none"> con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz 1 	5,15 ... 5,35 GHz
<ul style="list-style-type: none"> con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz 2 	5,725 ... 5,85 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 	3 dB
<ul style="list-style-type: none"> dell'antenna WLAN / nella banda di frequenza 5 GHz 	5 dB
impedenza	50 Ω
polarizzazione	Lineare Verticale
caratteristica di irradiazione	omnidirezionale
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 	360°
<ul style="list-style-type: none"> nella banda di frequenza 5 GHz / orizzontale 	360°
numero delle connessioni elettriche / dell'antenna	1
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	connettore N
esecuzione del collegamento ad innesto	maschio, diritto
angolo di inclinazione / verso il basso / max.	0°

dati meccanici

materiale	
<ul style="list-style-type: none"> della guaina esterna 	Policarbonato

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio 	-20 ... +65 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante l'immagazzinaggio 	-20 ... +65 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante il trasporto 	-20 ... +65 °C
grado di protezione IP	IP65

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	35 mm
altezza	160 mm
profondità	13 mm
peso netto	26 g
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> montaggio su palo 	No

<ul style="list-style-type: none"> ● montaggio a parete 	No
<ul style="list-style-type: none"> ● montaggio a soffitto 	No
<ul style="list-style-type: none"> ● direttamente sull'apparecchio 	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	
<ul style="list-style-type: none"> ● conformità a RoHS 	Sì
conformità del prodotto	UL 94-HB
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 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/wireless-approvals https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
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 