

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 .

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"> per WLAN nella banda di frequenza 2,4 GHz 	2,4 ... 2,7 GHz
<ul style="list-style-type: none"> con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz 1 	4,9 ... 5,92 GHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	
<ul style="list-style-type: none"> con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 1 / tip. 	6 dB
<ul style="list-style-type: none"> con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 2 / tip. 	6 dB
<ul style="list-style-type: none"> con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 3 / tip. 	8 dB
<ul style="list-style-type: none"> con irradiazione lineare / nel campo della frequenza di impiego 4 / tip. 	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"> orizzontale 	360°
<ul style="list-style-type: none"> nella banda di frequenza 5 GHz / orizzontale 	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"> della guaina esterna 	Policarbonato

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio 	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante il trasporto 	-40 ... +80 °C
grado di protezione IP	IP65; con montaggio corretto
carico dovuto al vento / max.	10 N; a 160 km/h

forma costruttiva, dimensioni e pesi	
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
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
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 www.siemens.com/funkzulassungen
codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2019	TFB
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/snst
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/simatic-net
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAx	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica:

27/11/2023 