

désignation type de produit

Antenne ANT795-6MT

Antenne IWLAN ANT795-6MT Antenne MIMO avec caractéristique omnidirectionnelle y compris 3x connecteurs femelles QMA; 5/7 dBi; IP65 (-40-+85° C), 2,4/5GHz; respecter la conformité Wi-Fi et les homologations nationales; montage sur toit, véhicules et au plafond; notice de service sur papier Allemand/anglais; Contenu de la livraison : 1x ANT795-6MT, 1x aide au montage pour montage au plafond



fréquences radio

type du réseau de radiotéléphonie / pris en charge	WLAN
fréquence de service	
• pour WLAN dans la bande de fréquence 2,4 GHz	2,4 ... 2,69 GHz
• pour WLAN dans la bande 1 de fréquence 5 GHz	5,15 ... 5,35 GHz
• pour WLAN dans la bande 2 de fréquence 5 GHz	5,47 ... 5,935 GHz

caractéristiques électriques

impédance	50 Ω
polarisation	3 ports : linéaires verticaux
caractéristique d'émission	omnidirectionnelle
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes	
• de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 2,4 GHz	5 dB
• de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 5 GHz	7 dB

taux d'ondes stationnaires (VSWR) / max.	1,5
angle de rayonnement de l'antenne	
• dans la bande de fréquence 2,4 GHz / horizontal	360°
• dans la bande de fréquence 5 GHz / horizontal	360°
version du raccordement électrique / de l'antenne	Connecteur QMA
version de la connexion enfichable	femelle
angle d'inclinaison / vers le bas / max.	0°
affaiblissement de diaphonie / entre les raccords d'antenne	20 dB

caractéristiques mécaniques

matériau	
• de la gaine extérieure	Polycarbonate

conditions ambiantes

température ambiante	
• en service	-40 ... +85 °C
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C
• pendant le transport	-40 ... +85 °C
indice de protection IP	IP65

forme, dimensions et poids

largeur	282 mm
hauteur	32 mm
profondeur	92 mm
poids net	320 g
type de fixation	
• montage sur mât	Non
• montage mural	Oui
• montage au plafond	Oui
• directement sur l'appareil	Non

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit / sans silicone	Oui
---	-----

normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude	
• conformité RoHS	Oui
• application ferroviaire selon EN 50155	Oui
• protection incendie selon EN 45545-2	Oui
Société de classification des navires / Korean Register of Shipping (KRS)	Oui
conformité produit	UL 94-V0
homologation radio	Vous trouverez les homologations nationales sur Internet à l'adresse www.siemens.com/funkzulassungen

lien Internet

- vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool <http://www.siemens.com/snst>
- vers site Internet : Communication industrielle <http://www.siemens.com/simatic-net>
- vers site Internet : Industry Mall <https://mall.industry.siemens.com>
- vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements <http://www.siemens.com/industry/infocenter>
- vers site Internet : Banque d'images <http://automation.siemens.com/bilddb>
- vers site Internet : CAx-Download-Manager <http://www.siemens.com/cax>
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry <https://support.industry.siemens.com>

dernière modification :

02-12-2020