

Fiche technique

6GK5795-6DC00-0AA0

désignation type de produit



Antenne ANT795-6DC

Antenne WLAN ANT795-6DC à faible directivité ; connecteur N femelle compris : 9 dBi ; IP66/67 (-40 - +80 °C), 2,4/5 GHz ; respecter la conformité Wi-Fi et les homologations nationales ; montage mural ou sur mât notice de service sur papier allemand/anglais ; contenu de la livraison : 1x ANT795-6DC, 1x aide au montage pour l'orientation

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 ... 2,5 GHz
• pour WLAN dans la bande 1 de fréquence 5 GHz	5,15 ... 5,875 GHz

caractéristiques électriques

impédance	50 Ω
polarisation	linéaire verticale
caractéristique d'émission	Antenne sectorielle
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes	
• de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 2,4 GHz	9 dB
• de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 5 GHz	9 dB
taux d'ondes stationnaires (VSWR) / max.	2
angle de rayonnement de l'antenne	

• dans la bande de fréquence 2,4 GHz / horizontal	75°
• dans la bande de fréquence 2,4 GHz / vertical	55°
• dans la bande de fréquence 5 GHz / horizontal	55°
• dans la bande de fréquence 5 GHz / vertical	55°
nombre de raccordements électriques / de l'antenne	1
version du raccordement électrique / de l'antenne	N-Connector
version de la connexion enfichable	femelle
angle d'inclinaison / vers le bas / max.	0°
affaiblissement de diaphonie / entre les raccords d'antenne	25 dB
rapport aller/retour	15 dB

caractéristiques mécaniques

matériaux	
• de la gaine extérieure	Lexan EXL 9330

conditions ambiantes

température ambiante	
• en service	-40 ... +80 °C
• à l'entreposage	-40 ... +80 °C
• pendant le transport	-40 ... +80 °C
indice de protection IP	IP66 / 67
charge de vent / max.	15 N; à 160 km/h

forme, dimensions et poids

largeur	80 mm
hauteur	101 mm
profondeur	35 mm
poids net	110 g
type de fixation	
• montage sur mât	Oui
• montage mural	Oui
• montage au plafond	Non
• 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	<p>Vous trouverez les homologations nationales sur Internet à l'adresse www.siemens.com/funkzulassungen</p>
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool • vers site Internet : Communication industrielle • vers site Internet : Industry Mall • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements • vers site Internet : Banque d'images • vers site Internet : CAx-Download-Manager • vers site Internet : Assistance en ligne Industry 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

dernière modification :

02-12-2020