

Fiche technique

6GK5795-4MX00-0AA0

désignation type de produit



Antenne ANT795-4MX

Antenne WLAN ANT795-4MX avec caractéristique omnidirectionnelle ; avec homologation ferroviaire, y compris connecteur N-Connect mâle droit : 2/2,5 dBi ; IP68/69K (-40 - +85 °C), 2,4/5 Ghz ; respecter la conformité Wi-Fi et les homologations nationales ; montage direct sur SCALANCE W avec connectique N-Connect ; contenu de la livraison : 1x ANT795-4MX, notice de service sur papier allemand/anglais

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 ... 2,7 GHz
• pour WLAN dans la bande 1 de fréquence 5 GHz	4,9 ... 5,15 GHz
• pour WLAN dans la bande 2 de fréquence 5 GHz	5,15 ... 6 GHz
fréquence de service	1575,42 MHz, 1700 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 2200 MHz, 2600 MHz

caractéristiques électriques

impédance	50 Ω
polarisation	linéaire verticale
caractéristique d'émission	omnidirectionnelle
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes	
• de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 2,4 GHz	2 dB

• de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 5 GHz	2,5 dB
taux d'ondes stationnaires (VSWR) / max.	2
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°
nombre de raccordements électriques / de l'antenne	1
version du raccordement électrique / de l'antenne	N-Connector
version de la connexion enfichable	mâle, droit
angle d'inclinaison / vers le bas / max.	0°
caractéristiques mécaniques	
matériau	
• de la gaine extérieure	ASA
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	IP68 / IP69K
tenue aux chocs	selon EN 61373, category1, class b (for railway carriage)
forme, dimensions et poids	
hauteur	55 mm
diamètre	22 mm
poids net	50 g
type de fixation	
• montage mural	Non
• montage au plafond	Non
• directement sur l'appareil	Oui
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
conformité produit	UL 94-HB
homologation radio	Vous trouverez les homologations nationales sur Internet à l'adresse www.siemens.com/funkzulassungen
Plus d'informations / liens Internet	

lien Internet

- 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