

Fiche technique

6GK5795-4MA00-0AA3

désignation type de produit

Antenne ANT795-4MA

antenne IWLAN ANT795-4MA avec caractéristique omnidirectionnelle, orientable radialement, avec articulation supplémentaire, connecteur RSMA compris : 3/5 dBi, IP30 (-20-+60°C), 2,4/5 GHz; respecter la conformité Wi-Fi et les homologations nationales; montage direct sur SCALANCE W avec connectique RSMA; Contenu de la livraison : 1x ANT795-4MA, 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	2,4 ... 2,4835 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	5,725 ... 5,85 GHz

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	3 dB
• de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 5 GHz	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	Connecteur R-SMA
version de la connexion enfichable	mâle, variable 0-90°
angle d'inclinaison / vers le bas / max.	0°

caractéristiques mécaniques

matériaux	
• de la gaine extérieure	Polycarbonate

conditions ambiantes

température ambiante	
• en service	-20 ... +65 °C
• à l'entreposage	-20 ... +65 °C
• pendant le transport	-20 ... +65 °C
indice de protection IP	IP30

forme, dimensions et poids

largeur	35 mm
hauteur	160 mm
profondeur	13 mm
poids net	29 g
type de fixation	
• montage sur mât	Non
• 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
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	http://www.siemens.com/snst

- 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/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