

désignation type de produit

Antenne ANT795-4MD

Antenne IWLAN ANT795-4MD avec caractéristique omnidirectionnelle; y compris connecteur N femelle avec angle fixe 90°; 3/5 dBi; IP65 (-20-+60°C), 2,4/5GHz; respecter la conformité Wi-Fi et les homologations nationales; montage direct sur SCALANCE W avec connectique N-Connect; Contenu de la livraison : 1x ANT795-4MD, notice de service sur papier allemand/anglais



fréquences radio

type du réseau de radiotéléphonie / pris en charge	WLAN
fréquence de service	
<ul style="list-style-type: none"> • pour WLAN dans la bande de fréquence 2,4 GHz 	2,4 ... 2,4835 GHz
<ul style="list-style-type: none"> • pour WLAN dans la bande 1 de fréquence 5 GHz 	5,15 ... 5,35 GHz
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 2,4 GHz 	3 dB
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • dans la bande de fréquence 2,4 GHz / horizontal 	360°
<ul style="list-style-type: none"> • 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, coudé à 90°
angle d'inclinaison / vers le bas / max.	0°

caractéristiques mécaniques

matériau	
<ul style="list-style-type: none"> • de la gaine extérieure 	Polycarbonate

conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service 	-20 ... +65 °C
<ul style="list-style-type: none"> • à l'entreposage 	-20 ... +65 °C
<ul style="list-style-type: none"> • pendant le transport 	-20 ... +65 °C
indice de protection IP	IP65

forme, dimensions et poids

largeur	35 mm
hauteur	160 mm
profondeur	13 mm
poids net	35 g
type de fixation	
<ul style="list-style-type: none"> • montage sur mât 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • montage mural 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • montage au plafond 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • directement sur l'appareil 	Oui

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

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

normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • 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