

désignation type de produit



Antenne ANT793-8DJ

Antenne IWLAN ANT793-8DJ polarisée verticalement-horizontalement à forte directivité, y compris 2x connecteurs N femelles ; 18 dBi ; IP67 (-45 - +70 °C), 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 ANT793-8DJ, 1x aide au montage pour l'orientation

fréquences radio

type du réseau de radiotéléphonie / pris en charge	WLAN
fréquence de service	5,15 ... 5,875 GHz
pour WLAN dans la bande 1 de fréquence 5 GHz	

caractéristiques électriques

impédance	50 Ω
polarisation	double linéaire vertical-horizontal
caractéristique d'émission	directionnelle
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes	18 dB
de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 5 GHz	
taux d'ondes stationnaires (VSWR) / max.	1,7
angle de rayonnement de l'antenne	17°
- dans la bande de fréquence 5 GHz / horizontal - dans la bande de fréquence 5 GHz / vertical	
nombre de raccordements électriques / de l'antenne	2
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	30 dB
rapport aller/retour	30 dB

caractéristiques mécaniques

matériau	
de la gaine extérieure	Polycarbonate / aluminium

conditions ambiantes

température ambiante	
en service	-45 ... +70 °C
à l'entreposage	-45 ... +70 °C
pendant le transport	-45 ... +70 °C
indice de protection IP	IP67
charge de vent / max.	104 N; frontale à 220 km/h

forme, dimensions et poids

largeur	190 mm
hauteur	190 mm
profondeur	30,5 mm
poids net	700 g
type de fixation	
montage sur mât	Oui
montage mural	Oui
montage au plafond	Non
directement sur l'appareil	Non

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	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