

Fiche technique

6GK5793-6DG00-0AA0

désignation type de produit



Antenne ANT793-6DG

Antenne WLAN ANT793-6DG Antenne Dual-Slant à faible directivité, y compris 2x connecteurs N femelles : 9 dBi ; IP66/67 (-40 -+80 °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 ANT793-6DG, 1x aide au montage pour l'orientation

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 1 de fréquence 5 GHz	5,15 ... 5,875 GHz

caractéristiques électriques

impédance	50 Ω
polarisation	double linéaire, inclinaison +/- 45°
caractéristique d'émission	Antenne sectorielle
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• dans la bande de fréquence 5 GHz / horizontal• dans la bande de fréquence 5 GHz / vertical	70° 60°
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	20 dB
rapport aller/retour	20 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; frontale 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
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
• conformité RoHS	Oui
• application ferroviaire selon EN 50155	Oui
• protection incendie selon EN 45545-2	Oui
homologation radio	You will find the national approvals on the Internet at the address 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
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

<http://www.siemens.com/cax>
<https://support.industry.siemens.com>

dernière modification :

02-12-2020