

### désignation type de produit



### Antenne ANT795-6DC

Antenne IWLAN ANT795-6DC à faible directivité ; connecteur N femelle compris : 9 dBi ; IP66/67 (-40 - +80 °C), 2,4/5 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 ANT795-6DC, 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"> <li>pour WLAN dans la bande de fréquence 2,4 GHz</li> </ul>	2,4 ... 2,5 GHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour WLAN dans la bande 1 de fréquence 5 GHz</li> </ul>	5,15 ... 5,875 GHz

### caractéristiques électriques

impédance	50 Ω
polarisation	linéaire verticale
caractéristique d'émission	Antenne sectorielle
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 2,4 GHz</li> </ul>	9 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 5 GHz</li> </ul>	9 dB
taux d'ondes stationnaires (VSWR) / max.	2
angle de rayonnement de l'antenne	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• dans la bande de fréquence 2,4 GHz / horizontal</li> </ul>	75°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dans la bande de fréquence 2,4 GHz / vertical</li> </ul>	55°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dans la bande de fréquence 5 GHz / horizontal</li> </ul>	55°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dans la bande de fréquence 5 GHz / vertical</li> </ul>	55°
nombre de raccordements électriques / de l'antenne	1
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	25 dB
rapport aller/retour	15 dB

#### caractéristiques mécaniques

matériau	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la gaine extérieure</li> </ul>	Lexan EXL 9330

#### conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pendant le transport</li> </ul>	-40 ... +80 °C
indice de protection IP	IP66 / 67
charge de vent / max.	15 N; à 160 km/h

#### forme, dimensions et poids

largeur	80 mm
hauteur	101 mm
profondeur	35 mm
poids net	110 g
type de fixation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montage sur mât</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montage mural</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montage au plafond</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• directement sur l'appareil</li> </ul>	Non

#### caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

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

#### normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conformité RoHS</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• application ferroviaire selon EN 50155</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• protection incendie selon EN 45545-2</li> </ul>	Oui
Société de classification des navires / Korean Register of Shipping (KRS)	Oui

conformité produit	UL 94-V0
homologation radio	Vous trouverez les homologations nationales sur Internet à l'adresse <a href="http://www.siemens.com/funkzulassungen">www.siemens.com/funkzulassungen</a>

#### 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