

### désignation type de produit

### Antenne ANT795-6MN

Antenne ANT795-6MN IWLAN avec caractéristique omnidirectionnelle; y compris connecteur N femelle: 6/8dBi; IP65 (-40-+70°C), 2,4/5 GHz; respecter la conformité Wi-Fi et respecter les homologations nationales montage sur toit et véhicules ; notice de service sur papier Allemand/anglais; Contenu de la livraison : 1x ANT795-6MN, 1x résistance de terminaison T1795-1R pour le montage, l'aide au montage 6GK5795-6MN01-0AA6 est disponible



### 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 ... 2,7 GHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour WLAN dans la bande 2 de fréquence 5 GHz</li> </ul>	4,9 ... 5,935 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"> <li>de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 2,4 GHz</li> </ul>	6 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 5 GHz</li> </ul>	8 dB
taux d'ondes stationnaires (VSWR) / max.	1,8
angle de rayonnement de l'antenne	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• dans la bande de fréquence 2,4 GHz / horizontal</li> </ul>	360°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dans la bande de fréquence 5 GHz / horizontal</li> </ul>	150°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dans la bande de fréquence 5 GHz / vertical</li> </ul>	en ce qui concerne l'angle d'ouverture horizontal, veuillez observer le diagramme de l'antenne
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°

#### caractéristiques mécaniques

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

#### 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	IP65
charge de vent / max.	10 N; à 160 km/h

#### forme, dimensions et poids

largeur	86 mm
hauteur	43 mm
profondeur	86 mm
poids net	300 g
type de fixation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montage sur mât</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montage mural</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montage au plafond</li> </ul>	Oui
<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	Application ferroviaire selon NF-F-16-101, NF-F-16-102
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

## Plus d'informations / liens Internet

### lien Internet

- vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool
- 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/snst>

<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