

### désignation type de produit



### Antenne ANT795-6MN

antenne ANT795-6MN avec caractéristique omnidirectionnelle; y compris connecteur N-Connect femelle : 6/8dBi; IP65 (-40-+70°C), WLAN 2,4/5 GHz et réseaux 5G privés ; respecter la conformité Wi-Fi et respecter les homologations nationales ; montage sur toit et véhicules ; notice de service sur papier allemand/anglais ; étendue de la livraison : 1x ANT795-6MN, pour le montage, l'aide au montage 6GK5795-6MN01-0AA6 est disponible.

### fréquences radio

type du réseau de radiotéléphonie / pris en charge	réseaux 5G privés, WLAN
fréquence de service / 1	2400 ... 2700 MHz
fréquence de service / 2	3400 ... 3800 MHz
fréquence de service / 3	4900 ... 5925 MHz
fréquence de service / 4	5925 ... 7125 MHz
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

### 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.	2
angle de rayonnement de l'antenne	
<ul style="list-style-type: none"> <li>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
degré 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	
• montage sur mât	Non
• montage sur toiture plate	Oui
• montage mural	Oui
• montage au plafond	Oui
• directement sur l'appareil	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	
• conformité RoHS	Oui
• application ferroviaire selon EN 50155	Oui
• protection incendie selon EN 45545-2	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>
désignation du matériel / selon IEC 81346-2:2019	TFB

**Plus d'informations / liens Internet**

lien Internet	
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
• vers site Internet : Communication industrielle	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• vers site Internet : Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• vers site Internet : Banque d'images	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• vers site Internet : CAx-Download-Manager	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**dernière modification :** 03/11/2021 