

### désignation type de produit

### Antenne ANT795-6MP

Antenne IWLAN ANT795-6MP avec caractéristique omnidirectionnelle, y compris connecteur N femelle : 5/7 dBi ; IP65/67 (-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 allemand/anglais contenu de la livraison : 1x ANT795-6MP, 1x aide au montage



### 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>	4,94 ... 5,925 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>	5 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 5 GHz</li> </ul>	7 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>	360°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dans la bande de fréquence 2,4 GHz / vertical</li> </ul>	25°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dans la bande de fréquence 5 GHz / horizontal</li> </ul>	360°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dans la bande de fréquence 5 GHz / vertical</li> </ul>	15°; 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°

#### 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 / 67
charge de vent / max.	19,6 N
résistance au brouillard salin / conformité selon EN 60068-2-52	Oui; Niveau de sévérité 1

#### forme, dimensions et poids

largeur	97 mm
hauteur	367 mm; fixation comprise
profondeur	64 mm
diamètre	28,6 mm
poids net	300 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
conformité produit	UL 94-HB
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
- 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