

### désignation type de produit

### Antenne ANT795-4MB

Antenne IWLAN ANT795-4MB avec caractéristique omnidirectionnelle, orientable radialement, avec articulation supplémentaire, connecteur RSMA inclus : 2/3 dBi, IP65 (-20-+60°C), 2,4/5 GHz; respecter la conformité Wi-Fi et les homologations nationales; montage direct sur SCALANCE W avec connectique RSMA; Contenu de la livraison : 1x ANT795-4MB, notice de service sur papier allemand/anglais



### 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 ... 5,85 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>	2 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 5 GHz</li> </ul>	3 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 5 GHz / horizontal</li> </ul>	360°
nombre de raccordements électriques / de l'antenne	1
version du raccordement électrique / de l'antenne	Connecteur R-SMA
version de la connexion enfichable	mâle, variable 0-90°
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>	-20 ... +65 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-30 ... +70 °C
indice de protection IP	IP65

### forme, dimensions et poids

hauteur	114 mm
diamètre	12,9 mm
poids net	21,5 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>	Non
<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>	Oui

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

caractéristique produit / sans silicone	Non
---	-----

### normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conformité RoHS</li> </ul>	Oui
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Communication industrielle</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Banque d'images</li> </ul>	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>

- 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