

## Fiche technique

6GK5795-4MB00-0AA0

### désignation type de produit

### Antenne ANT795-4MB

Antenne WLAN 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	
• pour WLAN dans la bande de fréquence 2,4 GHz	2,4 ... 2,5 GHz
• pour WLAN dans la bande 1 de fréquence 5 GHz	5,15 ... 5,85 GHz

### caractéristiques électriques

impédance	50 Ω
polarisation	linéaire verticale
caractéristique d'émission	omnidirectionnelle
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes	
• de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 2,4 GHz	2 dB
• de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 5 GHz	3 dB
taux d'ondes stationnaires (VSWR) / max.	2
angle de rayonnement de l'antenne	

• dans la bande de fréquence 2,4 GHz / horizontal	360°
• dans la bande de fréquence 5 GHz / horizontal	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°
<b>caractéristiques mécaniques</b>	
matériaux	
• de la gaine extérieure	Polycarbonate
<b>conditions ambiante</b>	
température ambiante	
• en service	-20 ... +65 °C
• à l'entreposage	-30 ... +70 °C
indice de protection IP	IP65
<b>forme, dimensions et poids</b>	
hauteur	114 mm
diamètre	12,9 mm
poids net	21,5 g
type de fixation	
• montage sur mât	Non
• montage mural	Non
• montage au plafond	Non
• directement sur l'appareil	Oui
<b>caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général</b>	
caractéristique produit / sans silicone	Non
<b>normes, spécifications, homologations</b>	
certificat d'aptitude	
• conformité RoHS	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>
<b>Plus d'informations / liens Internet</b>	
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
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

dernière modification :

02-12-2020