

### désignation type de produit

### RCoax Antenne ANT792-4DN

antenne IWLAN ANT792-4DN pour les systèmes RCoax, 4dBi antenne hélicoïdale, circulaire polarisation dextrogyne; connecteur N femelle compris IP65 (-40-+70°C), 2,4 GHz.



### fréquences radio

type du réseau de radiotéléphonie / pris en charge	WLAN
fréquence de service	2,4 ... 2,4835 GHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour WLAN dans la bande de fréquence 2,4 GHz</li> </ul>	
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes	4 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 2,4 GHz</li> </ul>	

### caractéristiques électriques

impédance	50 Ω
polarisation	circulaire dextrogyre
caractéristique d'émission	Antenne sectorielle
gain d'antenne comparé aux appareils isotropes	4 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'antenne WLAN / dans la bande de fréquence 2,4 GHz</li> </ul>	
taux d'ondes stationnaires (VSWR) / max.	1,8
angle de rayonnement de l'antenne	90°
<ul style="list-style-type: none"> <li>dans la bande de fréquence 2,4 GHz / horizontal</li> </ul>	
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°
rapport aller/retour	2,5 dB

### 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 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>à l'entreposage</li> </ul>	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>pendant le transport</li> </ul>	-40 ... +70 °C
degré de protection IP	IP65

### forme, dimensions et poids

hauteur	78,7 mm
diamètre	30 mm
poids net	114 g

### 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  
homologation radio

UL 94-V1

Vous trouverez les homologations nationales sur Internet à l'adresse  
[www.siemens.com/funkzulassungen](http://www.siemens.com/funkzulassungen)

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
- 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 :**

03/11/2021 