

### désignation type de produit

### RCoax Antenne ANT792-4DN

antenne IWLAN ANT792-4DN pour les systèmes RCoax, 4dBi  
antenne hélicoïdale, circulaire polarisation dextrogyre ; 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> |                    |

### 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                 |               |
| • de la gaine extérieure | Polycarbonate |

#### conditions ambiantes

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| température ambiante    |                |
| • en service            | -40 ... +70 °C |
| • à l'entreposage       | -40 ... +70 °C |
| • pendant le transport  | -40 ... +70 °C |
| indice 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 |                                                                                                                                                           |
| • conformité RoHS     | Oui                                                                                                                                                       |
| conformité produit    | UL 94-V1                                                                                                                                                  |
| 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     | <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>             |
| <b>dernière modification :</b>                                    | 02-12-2020                                                                                          |