

### Produkttyp-Bezeichnung

### RCoax Antenne ANT792-4DN

ANT792-4DN IWLAN Antenne für RCoax Systeme, 4dBi

Helixantenne, zirkular polarisierend rechtsdrehend; incl. N-Female Stecker IP67 (-40-+70°C), 2,4 GHz



Funkfrequenzen	
Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	2,4 ... 2,4835 GHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband</li> </ul>	
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	rechtsdrehend zirkular
Abstrahlcharakteristik	Sektor Antenne
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	4 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband</li> </ul>	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,8
Strahlwinkel der Antenne	90°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal</li> </ul>	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	female

Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°
Vor-Rück-Verhältnis	2,5 dB
Sendeleistung / maximal	1 W

### Mechanische Daten

Material	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Außenhülle</li> </ul>	Polycarbonat

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Transport</li> </ul>	-40 ... +70 °C
Schutzart IP	IP65

### Bauform, Maße und Gewichte

Höhe	78,7 mm
Durchmesser	30 mm
Nettogewicht	114 g

### Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
----------------------------------	----

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS-Konformität</li> </ul>	Ja
Produktkonformität	UL 94-V1
Funkzulassung	aktuelle länderspezifische Zulassungen finden Sie im Internet unter <a href="http://www.siemens.com/funkzulassungen">www.siemens.com/funkzulassungen</a>

### Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Information und Download Center</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> </ul>	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**letzte Änderung:** 06.04.2017