

### Produkttyp-Bezeichnung

### RCoax Antenne ANT793-4MN

ANT793-4MN IWLAN Antenne für RCoax-Systeme; Lambda/4 mit omnidirektionaler Charakteristik, 6dBi incl. N-female Stecker IP67 (-40-+70°C), 5GHz



### Funkfrequenzen

Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	5,15 ... 5,85 GHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1</li> </ul>	

### Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	vertikal (lambda 5/8- Charakteristik)
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	6 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband</li> </ul>	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	360°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• im 5 GHz-Frequenzband / horizontal</li> <li>• im 5 GHz-Frequenzband / vertikal</li> </ul>	40°
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	female

Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°
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> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul>	-40 ... +70 °C
	-40 ... +70 °C
	-40 ... +70 °C
Schutzart IP	IP65

### Bauform, Maße und Gewichte

Höhe	78,7 mm
Durchmesser	30 mm
Nettogewicht	65 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> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information und Download Center</li> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAX-Download-Manager</li> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>  <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>  <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>  <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>  <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>  <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>  <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**letzte Änderung:** 06.04.2017