

### Produkttyp-Bezeichnung

**RCoax Antenne ANT793-4MN**

ANT793-4MN IWLAN Antenne für RCoax-Systeme; Lambda/4 mit omnidirektionaler Charakteristik, 6dBi incl. N-female Stecker IP65 (-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>	
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	6 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband</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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>im 5 GHz-Frequenzband / horizontal</li> <li>im 5 GHz-Frequenzband / vertikal</li> </ul>	360° 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°
Mechanische Daten	
Material	Polycarbonat
<ul style="list-style-type: none"> <li>der Außenhülle</li> </ul>	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... +70 °C
<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, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>RoHS-Konformität</li> </ul>	

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>
Referenzkennzeichen <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> <li>• gemäß IEC 81346-2:2019</li> </ul>	TF TFB
<b>Weitere Informationen / Internet-Links</b>	
Internet-Link <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information and 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:**

03.11.2021 