

### Produkttyp-Bezeichnung



### Antenne ANT792-6MN

ANT792-6MN WLAN Antenne mit omnidirektionaler Charakteristik inkl. N-female Stecker: 6 dBi IP67 (-40-+70° C); 2,4 GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage an Wand oder Mast, Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch, Lieferumfang: 1x ANT792-6MN, 1x Abschlusswiderstand TI795-1R .

Funkfrequenzen	
Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	2,4 ... 2,5 GHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband</li> </ul>	
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	6 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband</li> </ul>	
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	6 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal</li> </ul>	360°
<ul style="list-style-type: none"> <li>im 2,4 GHz-Frequenzband / vertikal</li> </ul>	30°
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	Fiberglas
<ul style="list-style-type: none"> <li>der Außenhülle</li> </ul>	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Lagerung</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Transport</li> </ul>	-40 ... +80 °C
Schutzart IP	IP67
Windlast / maximal	3 N; bei 160 km/h
Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	50 mm
Höhe	370 mm
Tiefe	40 mm
Nettogewicht	300 g
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mastmontage</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wandmontage</li> </ul>	Ja

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deckenmontage</li> <li>• direkt am Gerät</li> </ul>	Nein Nein
<b>Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein</b>	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS-Konformität</li> </ul>	Ja
Produktkonformität	UL 94-HB
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>
<b>letzte Änderung:</b>	03.11.2021 