

### Produkttyp-Bezeichnung



### Antenne ANT793-8DP

ANT793-8DP IWLAN Antenne mit starker Richtwirkung incl. N-female Stecker: 13/13,5 dBi; IP66/67; (-40-+80°C); 4,9-5,35 GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten! Montage an Wand oder Mast; Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch; Lieferumfang: 1x ANT793-8DP, 1x Montagehilfe zur Ausrichtung .

Funkfrequenzen	
Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	4,9 ... 5,35 GHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1</li> </ul>	
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	13,5 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband</li> </ul>	
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	gerichtet
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	13,5 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband</li> </ul>	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,5
Strahlwinkel der Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> <li>im 5 GHz-Frequenzband / horizontal</li> </ul>	40°
<ul style="list-style-type: none"> <li>im 5 GHz-Frequenzband / vertikal</li> </ul>	35°
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	20 dB
Mechanische Daten	
Material	Lexan EXL 9330
<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> <li>während Lagerung</li> <li>während Transport</li> </ul>	
Schutzart IP	IP66/67
Windlast / maximal	15 N; frontal bei 160 km/h
Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	80 mm
Höhe	101 mm
Tiefe	35 mm
Nettogewicht	110 g
Befestigungsart	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mastmontage</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandmontage</li> <li>• Deckenmontage</li> <li>• direkt am Gerät</li> </ul>	<p>Ja Nein Nein</p>
<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> <li>• Bahnanwendung nach EN 50155</li> <li>• Brandschutz nach EN 45545-2</li> </ul>	<p>Ja Ja Ja</p>
Produktkonformität	UL 94-V0
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>	<p>TF TFB</p>
<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>	<p><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></p>
<b>letzte Änderung:</b>	03.11.2021 