

### Produkttyp-Bezeichnung



### Antenne ANT793-8DJ

ANT793-8DJ IWLAN Antenne vertikal-horizontal polarisiert mit starker Richtwirkung incl. 2x N-female Buchse; 18 dBi; IP67 (-45-+70°C), 5 GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage an Wand oder Mast; Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch; Lieferumfang: 1x ANT793-8DJ, 1x Montagehilfe zur Ausrichtung .

| Funkfrequenzen   |                                 |
|--|---------------------------------|
| Art des Funknetzes / wird unterstützt  | WLAN                            |
| Betriebsfrequenz   | 5,15 ... 5,875 GHz              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1</li> </ul>   |                                 |
| Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler   | 18 dB                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband</li> </ul>                                     |                                 |
| Elektrische Daten  |                                 |
| Impedanz   | 50 Ω                            |
| Polarisation   | dual linear vertikal-horizontal |
| Abstrahlcharakteristik   | gerichtet                       |
| Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler   | 18 dB                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband</li> </ul>                                     |                                 |
| Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal  | 1,7                             |
| Strahlwinkel der Antenne   | 17°                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>im 5 GHz-Frequenzband / horizontal</li> <li>im 5 GHz-Frequenzband / vertikal</li> </ul> | 17°                             |
| Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne   | 2                               |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne  | N-Connector                     |
| Ausführung der Steckverbindung   | female                          |
| Neigungswinkel / nach unten / maximal  | 0°                              |
| Übersprechdämpfung / zwischen den Antennenanschlüssen  | 30 dB                           |
| Vor-Rück-Verhältnis  | 30 dB                           |
| Mechanische Daten  |                                 |
| Material   | Polycarbonat / Aluminium        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>der Außenhülle</li> </ul>   |                                 |
| Umgebungsbedingungen   |                                 |
| Umgebungstemperatur  | -45 ... +70 °C                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> <li>während Transport</li> </ul>         | -45 ... +70 °C                  |
| Schutzart IP   | IP67                            |
| Windlast / maximal   | 104 N; frontal bei 220 km/h     |
| Bauform, Maße und Gewichte   |                                 |
| Breite   | 190 mm                          |
| Höhe   | 190 mm                          |
| Tiefe  | 30,5 mm                         |
| Nettogewicht   | 700 g                           |

|   |  |
|---|--|
| Befestigungsart   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mastmontage</li> <li>• Wandmontage</li> <li>• Deckenmontage</li> <li>• direkt am Gerät</li> </ul>  | <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p>  |
| <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>  | <p>TF</p> <p>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></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p> |
| <b>letzte Änderung:</b>   | 03.11.2021    |