

### Produkttyp-Bezeichnung



### Antenne ANT792-8DN

ANT792-8DN WLAN Antenne mit starker Richtwirkung inkl. N-female Stecker: 14 dBi, IP23, outdoor, (-40-+70° C); 2,4 GHz, Wi-Fi Compliance  
Länderzulassungen beachten; Montage an Wand oder Mast, Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch, Lieferumfang: 1x ANT792-8DN, 1x Montagehilfe zur Ausrichtung 1x Montagehilfe zur Ausrichtung .

| Funkfrequenzen   |                    |
|--|--------------------|
| Art des Funknetzes / wird unterstützt  | WLAN               |
| Betriebsfrequenz   | 2,4 ... 2,7 GHz    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband</li> </ul>           |                    |
| Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler   | 14 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   | gerichtet          |
| Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler   | 14 dB              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband</li> </ul> |                    |
| Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal  | 1,5                |
| Strahlwinkel der Antenne   |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal</li> </ul>       | 35°                |
| <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°                 |
| Vor-Rück-Verhältnis  | 20 dB              |
| Mechanische Daten  |                    |
| Material   | ASA                |
| <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   | IP23               |
| Windlast / maximal   | 57 N; bei 160 km/h |
| Bauform, Maße und Gewichte   |                    |
| Breite   | 200 mm             |
| Höhe   | 200 mm             |
| Tiefe  | 43 mm              |
| Nettogewicht   | 500 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</p> <p>Nein</p> <p>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> </ul>  | Ja   |
| 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    |