

### Produkttyp-Bezeichnung



### Antenne ANT792-8DN

ANT792-8DN IWLAN 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 Abschlusswiderstand TI795-1R 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>	

### 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	35°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal</li> <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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Außenhülle</li> </ul>	ASA

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<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	
<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> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• direkt am Gerät</li> </ul>	Nein

### Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
----------------------------------	----

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

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>

### Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Information and Download Center</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> </ul>	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

letzte Änderung:

19.11.2020