

### Produkttyp-Bezeichnung



### Antenne ANT793-8DJ

ANT793-8DJ IWLAN Antenne vertikal-horizontal polarisiert mit starker Richtwirkung incl. 2x N-female Buchse; 18 dBi; IP65 (-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	5,25 ... 5,875 GHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1</li> </ul>	

### Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	dual linear vertikal-horizional
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
Sendeleistung / maximal	6 W; bei 25° Umgebungstemperatur

### Mechanische Daten

Material	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Außenhülle</li> </ul>	Polycarbonat / Aluminium

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	-45 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-45 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wand-Montage</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

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

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>

### Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET 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 und 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>

- zur Webseite: Industry Online Support

<https://support.industry.siemens.com>

**letzte Änderung:**

06.04.2017