

### Produkttyp-Bezeichnung

### Antenne ANT795-4MD

ANT795-4MD IWLAN Antenne mit omnidirektionaler Charakteristik; inkl. N-Female Stecker mit festem 90° Winkel; 3/5 dBi; IP65 (-20-+60°C), 2,4/5GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage direkt an SCALANCE W mit N-Connect Anschlusstechnik; Lieferumfang: 1x ANT795-4MD, Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch



### Funkfrequenzen

Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband</li> </ul>	2,4 ... 2,4835 GHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1</li> </ul>	5,15 ... 5,35 GHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 2</li> </ul>	5,725 ... 5,85 GHz

### Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband</li> </ul>	3 dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband</li> </ul>	5 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal</li> </ul>	360°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• im 5 GHz-Frequenzband / horizontal</li> </ul>	360°

Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	male, 90° Winkel
Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°

### Mechanische Daten

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

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	-20 ... +65 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-20 ... +65 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Transport</li> </ul>	-20 ... +65 °C
Schutzart IP	IP65

### Bauform, Maße und Gewichte

Breite	35 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	13 mm
Nettogewicht	35 g
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mastmontage</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wand-Montage</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deckenmontage</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• direkt am Gerät</li> </ul>	Ja

### Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft / silikonfrei	Ja
----------------------------------	----

### 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>

- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/cax>

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

**letzte Änderung:**

07.06.2019