

### Produkttyp-Bezeichnung

### Antenne ANT795-6MP



ANT795-6MP IWLAN Antenne mit omnidirektionaler Charakteristik; inkl. N-Female Stecker: 5/7 dBi; IP65/67 (-40-+80°C); 2,4/5 GHz Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage an Wand oder Mast; Kompaktanleitung auf deutsch/englisch Lieferumfang: 1x ANT795-6MP, 1x Montagehilfe.

Funkfrequenzen	
Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband</li> <li>bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1</li> </ul>	2,4 ... 2,5 GHz 4,94 ... 5,925 GHz
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
<ul style="list-style-type: none"> <li>der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband</li> <li>der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband</li> </ul>	5 dB 7 dB
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> <li>der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband</li> </ul>	5 dB 7 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> <li>im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal</li> <li>im 2,4 GHz-Frequenzband / vertikal</li> <li>im 5 GHz-Frequenzband / horizontal</li> <li>im 5 GHz-Frequenzband / vertikal</li> </ul>	360° 25° 360° 15°; bezüglich des horizontalen Öffnungswinkels bitte Antennendiagramm beachten
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	female
Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°
Mechanische Daten	
Material	
<ul style="list-style-type: none"> <li>der Außenhülle</li> </ul>	UV-beständiger weißer Kunststoff
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> <li>während Transport</li> </ul>	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C
Schutzart IP	IP65/67
Windlast / maximal	19,6 N
Widerstandsfähigkeit gegen salzhaltige Atmosphäre / Konformität gemäß EN 60068-2-52	Ja; Schärfegrad 1

Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	97 mm
Höhe	367 mm; inkl. Halterung
Tiefe	64 mm
Durchmesser	28,6 mm
Nettogewicht	300 g
Befestigungsart	
• Mastmontage	Ja
• Wandmontage	Ja
• Deckenmontage	Nein
• direkt am Gerät	Nein
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	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	
• gemäß IEC 81346-2:2009	TF
• gemäß IEC 81346-2:2019	TFB
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• zur Webseite: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• zur Webseite: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• zur Webseite: Bilddatenbank	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• zur Webseite: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

letzte Änderung:

03.11.2021 