

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne ANT795-6MP

ANT795-6MP IWLAN Antenne mit omnidirektionaler Charakteristik; inkl. N-Female Stecker: 5/7 dBi; IP65 (-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	
• bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband	2,4 ... 2,5 GHz
• bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1	4,94 ... 5,925 GHz

Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
• der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband	5 dB
• der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband	7 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	
• im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal	360°
• im 2,4 GHz-Frequenzband / vertikal	25°
• im 5 GHz-Frequenzband / horizontal	360°

• im 5 GHz-Frequenzband / vertikal	15°
Öffnungswinkel / Anmerkung	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	
• der Außenhülle	UV-beständiger weißer Kunststoff

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +80 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
• während Transport	-40 ... +80 °C
Schutzart IP	IP67
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
• Wand-Montage	Ja
• Deckenmontage	Nein
• direkt am Gerät	Nein

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

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

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
Produktkonformität	UL 94-HB
Funkzulassung	aktuelle länderspezifische Zulassungen finden Sie im Internet unter www.siemens.com/funkzulassungen

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
---------------	--

- zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information und Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

letzte Änderung:

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

<http://www.siemens.com/simatic-net>

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

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

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

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

06.04.2017 