

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne ANT795-6MN

ANT795-6MN IWLAN Antenne mit omnidirektionaler Charakteristik; inkl. N-Female Stecker: 6/8dBi; IP65 (-40-+70°C), 2,4/5 GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten Montage auf Dach und Fahrzeuge; Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch; Lieferumfang: 1x ANT795-6MN, 1x Abschlusswiderstand TI795-1R zur Montage steht die Montagehilfe 6GK5795-6MN01-0AA6 zur Verfügung



Funkfrequenzen

Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	
• bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband	2,4 ... 2,7 GHz
• bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 2	4,9 ... 5,935 GHz

Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
• der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband	6 dB
• der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband	8 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,8
Strahlwinkel der Antenne	
• im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal	360°
• im 5 GHz-Frequenzband / horizontal	150°

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	Polycarbonat

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +80 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
• während Transport	-40 ... +80 °C
Schutzart IP	IP65
Windlast / maximal	10 N; bei 160 km/h

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	86 mm
Höhe	43 mm
Tiefe	86 mm
Nettogewicht	300 g
Befestigungsart	
• Mastmontage	Nein
• Wand-Montage	Ja
• Deckenmontage	Ja
• direkt am Gerät	Nein

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

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

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	Bahnanwendung nach NF-F-16-101, NF-F-16-102
Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
• Bahnanwendung nach EN 50155	Ja
• Brandschutz nach EN 45545-2	Ja
Schiffklassifikationsgesellschaft / Korean Register of Shipping (KRS)	Ja
Produktkonformität	UL 94-V0
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

<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>

letzte Änderung:

15.05.2019