

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT795-6DC

ANT795-6DC IWLAN Antenne mit schwacher Richtwirkung; incl. N-female Stecker: 9 dBi; IP66/67 (-40-+80°C), 2,4/5GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage an Wand oder Mast
Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch; Lieferumfang: 1x ANT795-6DC, 1x Montagehilfe zur Ausrichtung .

Funkfrequenzen	
Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> • bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband • bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1 	2,4 ... 2,5 GHz 5,15 ... 5,875 GHz
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband • der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	9 dB 9 dB
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	Sektor Antenne
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband • der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	9 dB 9 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> • im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal • im 2,4 GHz-Frequenzband / vertikal • im 5 GHz-Frequenzband / horizontal • im 5 GHz-Frequenzband / vertikal 	75° 55° 55° 55°
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	female
Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°
Übersprechdämpfung / zwischen den Antennenanschlüssen	25 dB
Vor-Rück-Verhältnis	15 dB
Mechanische Daten	
Material	
<ul style="list-style-type: none"> • der Außenhülle 	Lexan EXL 9330
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C
Schutzart IP	IP66/67
Windlast / maximal	15 N; bei 160 km/h

Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	80 mm
Höhe	101 mm
Tiefe	35 mm
Nettogewicht	110 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
• 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
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	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung:

03.11.2021 