

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne ANT795-6MT

ANT795-6MT IWLAN Antenne MIMO Antenne mit omni- direktionaler Charakteristik incl. 3x QMA-Buchsen; 5/7 dB; IP65 (-40-+85° C), 2,4/5GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage auf Dach, Fahrzeuge sowie Deckenmontage; Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch; Lieferumfang: 1x ANT795-6MT, 1x Montagehilfe für Deckenmontage.



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 • bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 2 	2,4 ... 2,69 GHz 5,15 ... 5,35 GHz 5,47 ... 5,935 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 	5 dB 7 dB
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	3 ports: linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband • der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	5 dB 7 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,5
Strahlwinkel der Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> • im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal • im 5 GHz-Frequenzband / horizontal 	360° 360°
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	QMA Connector
Ausführung der Steckverbindung	female
Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°
Übersprechdämpfung / zwischen den Antennenanschlüssen	20 dB
Mechanische Daten	
Material	
<ul style="list-style-type: none"> • der Außenhülle 	Polycarbonat
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP65
Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	282 mm
Höhe	32 mm
Tiefe	92 mm

Nettogewicht	320 g
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • Mastmontage • Wandmontage • Deckenmontage • direkt am Gerät 	Nein Ja Ja Nein
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität • Bahnanwendung nach EN 50155 • Brandschutz nach EN 45545-2 	Ja Ja 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	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 • gemäß IEC 81346-2:2019 	TF TFB
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and 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:	03.11.2021 