

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne ANT795-6MT

ANT795-6MT IWLAN Antenne MIMO Antenne mit omni- direktionaler Charakteristik incl. 3x QMA-Buchsen; 5/7 dBi; 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 	2,4 ... 2,69 GHz
<ul style="list-style-type: none"> • bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1 	5,15 ... 5,35 GHz
<ul style="list-style-type: none"> • bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 2 	5,47 ... 5,935 GHz

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 	5 dB
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	7 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,5
Strahlwinkel der Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> • im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal 	360°
<ul style="list-style-type: none"> • im 5 GHz-Frequenzband / horizontal 	360°

Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	QMA Connector
Ausführung der Steckverbindung	female
Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°
Übersprechdämpfung / zwischen den Antennenanschlüssen	20 dB
Sendeleistung / maximal	10 W; bei 25° Umgebungstemperatur

Mechanische Daten

Material	
<ul style="list-style-type: none"> der Außenhülle 	Polycarbonat

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Lagerung 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Transport 	-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 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> Wand-Montage 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> Deckenmontage 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> direkt am Gerät 	Nein

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

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

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> RoHS-Konformität 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> Bahnanwendung nach EN 50155 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> Brandschutz nach EN 45545-2 	Ja
Produktkonformität	UL 94-V0
Funkzulassung	aktuelle länderspezifische Zulassungen finden Sie im Internet unter www.siemens.com/funkzulassungen

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL 	http://www.siemens.com/snst
<ul style="list-style-type: none"> zur Webseite: Industrielle Kommunikation 	http://www.siemens.com/simatic-net

- 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:

<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