

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT793-6DG

ANT793-6DG IWLAN Antenne Dual-Slant Antenne mit schwacher Richtwirkung incl. 2x N-female Stecker: 9 dBi; IP67 (-40-+80°C), 5 GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage an Wand oder Mast; Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch; Lieferumfang: 1x ANT793-6DG, 1x Montagehilfe zur Ausrichtung

Funkfrequenzen

Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	5,15 ... 5,875 GHz
<ul style="list-style-type: none"> • bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1 	

Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	dual linear +/- 45° slant
Abstrahlcharakteristik	Sektor Antenne
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	9 dB
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> • im 5 GHz-Frequenzband / horizontal • im 5 GHz-Frequenzband / vertikal 	70° 60°
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	female

Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°
Übersprechdämpfung / zwischen den Antennenanschlüssen	20 dB
Vor-Rück-Verhältnis	20 dB
Sendeleistung / maximal	10 W; bei 25° Umgebungstemperatur

Mechanische Daten

Material	
<ul style="list-style-type: none"> der Außenhülle 	Lexan EXL 9330

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb 	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Lagerung 	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Transport 	-40 ... +80 °C
Schutzart IP	IP66 / 67
Windlast / maximal	15 N; frontal bei 160 km/h

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	80 mm
Höhe	101 mm
Tiefe	35 mm
Nettogewicht	110 g
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> Mastmontage 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> Wand-Montage 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> Deckenmontage 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> direkt am Gerät 	Nein

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
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
<ul style="list-style-type: none"> zur Webseite: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> zur Webseite: Information und Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> zur Webseite: Bilddatenbank 	http://automation.siemens.com/bilddb

- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

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

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

letzte Änderung:

06.04.2017