

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne ANT793-6DG

ANT793-6DG IWLAN Antenne Dual-Slant Antenne mit schwacher Richtwirkung incl. 2x N-female Stecker: 9 dBi; IP66/67 (-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	
• bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1	5,15 ... 5,875 GHz

Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	dual linear +/- 45° slant
Abstrahlcharakteristik	Sektor Antenne
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
• der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband	9 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	
• 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

Mechanische Daten

Material	
• der Außenhülle	Lexan EXL 9330

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +80 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
• 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	
• Mastmontage	Ja
• Wand-Montage	Ja
• Deckenmontage	Nein
• direkt am Gerät	Nein

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
• Bahnanwendung nach EN 50155	Ja
• 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	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET 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 und 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:

15.05.2019