

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT793-8DP

ANT793-8DP IWLAN Antenne mit starker Richtwirkung incl. N-female Stecker: 13/13,5 dBi; IP67 (-40-+80°C); 4,9-5,35 GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten! Montage an Wand oder Mast; Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch; Lieferumfang: 1x ANT793-8DP, 1x Montagehilfe zur Ausrichtung

Funkfrequenzen

Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	4,9 ... 5,35 GHz
<ul style="list-style-type: none"> • bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1 	

Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	gerichtet
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	13,5 dB
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,5
Strahlwinkel der Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> • im 5 GHz-Frequenzband / horizontal • im 5 GHz-Frequenzband / vertikal 	40° 35°
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	female

Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°
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

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
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com

- zur Webseite: Information und Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

letzte Änderung:

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

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

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

06.04.2017