

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT793-8DP

ANT793-8DP IWLAN Antenne mit starker Richtwirkung incl. N-female Stecker: 13/13,5 dBi; IP66/67; (-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 	
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	13,5 dB
<ul style="list-style-type: none"> der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	
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 	40°
<ul style="list-style-type: none"> im 5 GHz-Frequenzband / vertikal 	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
Mechanische Daten	
Material	Lexan EXL 9330
<ul style="list-style-type: none"> der Außenhülle 	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport 	
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	Ja
<ul style="list-style-type: none"> Mastmontage 	

<ul style="list-style-type: none"> • Wandmontage • Deckenmontage • direkt am Gerät 	<p>Ja Nein Nein</p>
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 	<p>Ja Ja Ja</p>
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 	<p>TF TFB</p>
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 	<p>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</p>
letzte Änderung:	03.11.2021 