

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT793-8DL

ANT793-8DL IWLAN Antenne vertikal-horizontal polarisiert mit starker Richtwirkung incl. 2x N-female Buchse; 14 dBi; IP66 (-45-+70°C), 5 GHz; für Bahnanwendungen geeignet; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage an Wand oder Mast; Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch; Lieferumfang: 1x ANT793-8DL, 1x Montagehilfe zur Ausrichtung .

Funkfrequenzen	
Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	4,9 ... 5,9 GHz
<ul style="list-style-type: none"> bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1 	
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	14 dB
<ul style="list-style-type: none"> der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	dual linear vertikal-horizantal
Abstrahlcharakteristik	gerichtet
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	14 dB
<ul style="list-style-type: none"> der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2,5
Strahlwinkel der Antenne	30°
<ul style="list-style-type: none"> im 5 GHz-Frequenzband / horizontal im 5 GHz-Frequenzband / vertikal 	30°; Antennendiagramm beachten
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	female
Übersprechdämpfung / zwischen den Antennenanschlüssen	19 dB
Vor-Rück-Verhältnis	35 dB
Mechanische Daten	
Material	ASA
<ul style="list-style-type: none"> der Außenhülle 	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport 	
Schutzart IP	IP66
Windlast / maximal	geeignet für Windgeschwindigkeiten bis 200km/h
Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	100 mm
Höhe	283 mm; inkl. Halterung
Tiefe	40 mm
Nettogewicht	520 g
Befestigungsart	

<ul style="list-style-type: none"> • Mastmontage • Flachdach-Montage • Wandmontage • Deckenmontage • direkt am Gerät 	<p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p>
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft / silikonfrei	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität • Bahnanwendung nach EN 50155 • Brandschutz nach EN 45545-2 	<p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>
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</p> <p>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</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
letzte Änderung:	17.02.2022 