

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 	

Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	dual linear vertikal-horizontale
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°
Öffnungswinkel / Anmerkung	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	
<ul style="list-style-type: none"> • der Außenhülle 	ASA

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	-40 ... +70 °C
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 • Wand-Montage • Deckenmontage • direkt am Gerät 	Nein Nein Ja Ja Nein

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
----------------------------------	----

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität • Bahnanwendung nach EN 50124-1 • Bahnanwendung nach EN 50155 • Brandschutz nach EN 45545-2 	Ja Ja Ja 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 • zur Webseite: Industrielle Kommunikation 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net

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

<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>

letzte Änderung:

06.04.2017