

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT793-8DK

ANT793-8DK IWLAN Antenne vertikal-horizontal polarisiert mit starker Richtwirkung incl. 2x N-female Buchse; 23 dBi; IP67 (-45-+70°C), 5 GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage an Wand oder Mast; Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch; Lieferumfang: 1x ANT793-8DK, 1x Montagehilfe zur Ausrichtung

Funkfrequenzen

Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	5,15 ... 5,875 GHz
<ul style="list-style-type: none"> • bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1 	

Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	dual linear vertikal-horizional
Abstrahlcharakteristik	gerichtet
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	23 dB
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,7
Strahlwinkel der Antenne	9°
<ul style="list-style-type: none"> • im 5 GHz-Frequenzband / horizontal • im 5 GHz-Frequenzband / vertikal 	9°
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	40 dB
Vor-Rück-Verhältnis	35 dB
Sendeleistung / maximal	6 W; bei 25° Umgebungstemperatur

Mechanische Daten

Material	
<ul style="list-style-type: none"> • der Außenhülle 	Polycarbonat

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-45 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-45 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Transport 	-45 ... +70 °C
Schutzart IP	IP67
Windlast / maximal	389 N; frontal bei 220 km/h

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	371 mm
Höhe	371 mm
Tiefe	40 mm
Nettogewicht	2500 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

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität 	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 	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
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Information und Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Bilddatenbank 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: CAx-Download-Manager 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung:

06.04.2017