

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT792-8DN

ANT792-8DN IWLAN Antenne mit starker Richtwirkung inkl. N-female Stecker: 14 dBi, IP23, outdoor, (-40-+70° C); 2,4 GHz, Wi-Fi Compliance Länderzulassungen beachten; Montage an Wand oder Mast, Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch, Lieferumfang: 1x ANT792-8DN, 1x Abschlusswiderstand TI795-1R 1x Montagehilfe zur Ausrichtung

Funkfrequenzen

Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	
• bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband	2,4 ... 2,7 GHz

Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	gerichtet
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
• der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband	14 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,5
Strahlwinkel der Antenne	
• im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal • im 2,4 GHz-Frequenzband / vertikal	35° 30°
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	
• der Außenhülle	ASA

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +80 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
• während Transport	-40 ... +80 °C
Schutzart IP	IP23
Windlast / maximal	57 N; bei 160 km/h

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	200 mm
Höhe	200 mm
Tiefe	43 mm
Nettogewicht	500 g
Befestigungsart	
• Mastmontage	Ja
• Wand-Montage	Ja
• Deckenmontage	Nein
• direkt am Gerät	Nein

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft / silikonfrei	Ja
----------------------------------	----

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
Funkzulassung	aktuelle länderspezifische Zulassungen finden Sie im Internet unter www.siemens.com/funkzulassungen

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAX-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax

- zur Webseite: Industry Online Support

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

letzte Änderung:

15.05.2019