

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT792-8DN

ANT792-8DN WLAN 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	2,4 ... 2,7 GHz
<ul style="list-style-type: none"> • bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband 	

Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	gerichtet
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	14 dB
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband 	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,5
Strahlwinkel der Antenne	35°
<ul style="list-style-type: none"> • im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal • im 2,4 GHz-Frequenzband / vertikal 	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
Sendeleistung / maximal	75 W; bei 25° Umgebungstemperatur
Reichweite / bei freier Sicht / ohne Störgröße	1000 m; Hinweis: die Reichweite kann deutlich geringer ausfallen und ist abhängig von den räumlichen Gegebenheiten, dem eingesetzten Funkstandard, der Datenrate und der eingesetzten Antenne auf der Gegenseite

Mechanische Daten

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

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<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

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

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

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

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

letzte Änderung:

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

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

06.04.2017