

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne ANT792-6MN

ANT792-6MN IWLAN Antenne mit omnidirektionaler Charakteristik inkl. N-female Stecker: 6 dBi IP65 (-40-+70° C); 2,4 GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage an Wand oder Mast, Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch, Lieferumfang: 1x ANT792-6MN, 1x Abschlusswiderstand TI795-1R



Funkfrequenzen

Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	2,4 ... 2,5 GHz
<ul style="list-style-type: none"> • bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband 	

Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	6 dB
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband 	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,8
Strahlwinkel der Antenne	360°
<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°
Sendeleistung / maximal	25 W
Reichweite / bei freier Sicht / ohne Störgröße	200 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 	Fiberglas

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport 	-40 ... +80 °C
Schutzart IP	IP65
Windlast / maximal	3 N; bei 160 km/h

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	50 mm
Höhe	370 mm
Tiefe	40 mm
Nettogewicht	300 g
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> Mastmontage Wand-Montage Deckenmontage direkt am Gerät 	Ja Ja Nein Nein

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

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

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> RoHS-Konformität 	Ja
Produktkonformität	UL 94-HB
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 zur Webseite: Industry Mall 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net 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