

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT792-6MN

ANT792-6MN WLAN Antenne mit omnidirektionaler Charakteristik inkl. N-female Stecker: 6 dBi IP67 (-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 	
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	6 dB
<ul style="list-style-type: none"> der WLAN-Antenne / 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	
<ul style="list-style-type: none"> im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal 	360°
<ul style="list-style-type: none"> 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°
Mechanische Daten	
Material	Fiberglas
<ul style="list-style-type: none"> der Außenhülle 	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb 	
<ul style="list-style-type: none"> während Lagerung 	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Transport 	-40 ... +80 °C
Schutzart IP	IP67
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 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> Wandmontage 	Ja

<ul style="list-style-type: none"> • Deckenmontage • direkt am Gerät 	<p>Nein</p> <p>Nein</p>
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / 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
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 • gemäß IEC 81346-2:2019 	<p>TF</p> <p>TFB</p>
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	<p>http://www.siemens.com/snst</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
letzte Änderung:	03.11.2021 