

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT795-4MA

ANT795-4MA WLAN Antenne mit omnidirektionaler Charakteristik, radial drehbar, mit zusätzlichem Gelenk, incl. RSMA Stecker: 3/5 dBi, IP30 (-20-+60°C), 2,4/5 GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage direkt an SCALANCE W mit RSMA Anschlusstechnik; Lieferumfang: 1x ANT795-4MA, Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch.

Funkfrequenzen	
Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> • bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband • bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1 • bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 2 	2,4 ... 2,4835 GHz 5,15 ... 5,35 GHz 5,725 ... 5,85 GHz
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband • der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	3 dB 5 dB
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband • der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	3 dB 5 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> • im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal • im 5 GHz-Frequenzband / horizontal 	360° 360°
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	R-SMA Connector
Ausführung der Steckverbindung	male, variabel 0-90°
Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°
Mechanische Daten	
Material	
<ul style="list-style-type: none"> • der Außenhülle 	Polycarbonat
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	-20 ... +65 °C -20 ... +65 °C -20 ... +65 °C
Schutzart IP	IP30
Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	35 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	13 mm
Nettogewicht	29 g

Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • Mastmontage • Wandmontage • Deckenmontage • direkt am Gerät 	<p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Ja</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 