

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT795-4MB

ANT795-4MB WLAN Antenne mit omnidirektionaler Charakteristik, radial drehbar, mit zusätzlichem Gelenk, incl. RSMA Stecker: 2/3 dBi, IP65 (-20...+60°C), 2,4/5 GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage direkt an SCALANCE W mit RSMA Anschlussstechnik; Lieferumfang: 1x ANT795-4MB, 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 	2,4 ... 2,5 GHz 5,15 ... 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 	2 dB 3 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 	2 dB 3 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 	-20 ... +65 °C -30 ... +70 °C
Schutzart IP	IP65
Bauform, Maße und Gewichte	
Höhe	114 mm
Durchmesser	12,9 mm
Nettogewicht	21,5 g
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> Mastmontage Wandmontage 	Nein Nein

<ul style="list-style-type: none"> • Deckenmontage • direkt am Gerät 	<p>Nein Ja</p>
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Nein
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
Referenzkennzeichen <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 • gemäß IEC 81346-2:2019 	<p>TF 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 http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com</p>
letzte Änderung:	03.11.2021 