

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 	2,4 ... 2,4835 GHz
<ul style="list-style-type: none"> • bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 1 	5,15 ... 5,35 GHz
<ul style="list-style-type: none"> • bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 2 	5,725 ... 5,85 GHz

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 	3 dB
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	5 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> • im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal 	360°
<ul style="list-style-type: none"> • im 5 GHz-Frequenzband / horizontal 	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 	-20 ... +65 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-20 ... +65 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Transport 	-20 ... +65 °C

Schutzart IP	IP30
--------------	------

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	35 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	13 mm
Nettogewicht	29 g
Befestigungsart	
• Mastmontage	Nein
• Wandmontage	Nein
• Deckenmontage	Nein
• direkt am Gerät	Ja

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

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

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• 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	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung: 03.11.2020