

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 Anschlussstechnik; 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 |
| 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 | |

- Mastmontage
- Wandmontage
- Deckenmontage
- direkt am Gerät

Nein
Nein
Nein
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
- 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

<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>

letzte Änderung:

16.12.2020 