

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne ANT795-4MX

ANT795-4MX IWLAN Antenne mit omnidirektionaler Charakteristik; mit Bahnzulassung; inkl. N-Connect Male Stecker gerade: 2/2,5 dBi; IP68/69K (-40+85°C), 2,4/5GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten; Montage direkt an SCALANCE W mit N-Connect Anschlussstechnik; Lieferumfang: 1x ANT795-4MX, Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch



Funkfrequenzen	
Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	2 ... 2,7 GHz
<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 	4,9 ... 5,15 GHz
Betriebsfrequenz	5,15 ... 6 GHz
Betriebsfrequenz	1575,42 MHz, 1700 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 2200 MHz, 2600 MHz

Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	2 dB
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband • der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband 	2,5 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	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	male, gerade
Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°

Mechanische Daten

Material	
<ul style="list-style-type: none"> • der Außenhülle 	ASA

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Transport 	-40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP68 / IP69K
Schockfestigkeit	nach EN61373, category1, class b (for railway carriage)

Bauform, Maße und Gewichte

Höhe	55 mm
Durchmesser	22 mm
Nettogewicht	50 g
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • Wand-Montage 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Deckenmontage 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • direkt am Gerät 	Ja

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft / silikonfrei	Ja
----------------------------------	----

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Bahnanwendung nach EN 50155 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Brandschutz nach EN 45545-2 	Ja
Produktkonformität	UL 94-HB
Funkzulassung	aktuelle länderspezifische Zulassungen finden Sie im Internet unter www.siemens.com/funkzulassungen

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL 	http://www.siemens.com/snst
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Industrielle Kommunikation 	http://www.siemens.com/simatic-net

- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information und Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<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:

15.05.2019