

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne RF622A ETSI

SIMATIC RF600 Antenne RF622A; ETSI Frequenz 865-868 EU linear IP67, -20 bis +70°C, mit 30cm Anschlusskabel.

Eignung zum Einsatz

SIMATIC RF600

Funkfrequenzen

Übertragungsfrequenz

865 ... 868 MHz

Elektrische Daten

Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler

- bei linearer Abstrahlung

-5 dB

Impedanz

50 Ω

Polarisation

Linear

Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal

2

Strahlwinkel der Antenne

- horizontal
- vertikal

100°

75°

Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne

RP-TNC

Ausführung der Steckverbindung

male

Mechanische Daten

Material

Pocan

Farbe

Tl-grey

Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal

2 N·m

Befestigungsabstand

- bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal

0 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung
- während Transport

-20 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

Schutzart IP

IP65

Schockfestigkeit

nach EN 60068-2-27

Schockbeschleunigung

500 m/s²

Schwingbeschleunigung

200 m/s²

Bauform, Maße und Gewichte

Breite

76 mm

Höhe

76 mm

Tiefe

20 mm

Nettogewicht

120 g

Befestigungsart

2 Schrauben M5

Leitungslänge / der Antennenleitung

0,3 m

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft / siliconfrei

Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	CE (ETSI EN 302208)
Eignungsnachweis	
• IECEX	Nein
Referenzkennzeichen / gemäß IEC 81346-2:2019	TFB
Zubehör	
Zubehör	Antennenleitungen 1 bis 40 m
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/ident/rfid
• 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:	03.11.2021 