

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne RF650A

SIMATIC RF600 Antenne RF650A; zirkular, Frequenzbereich 865 bis 928MHz breitbandig Abmessungen 198x 198x 60mm (LxBxH); IP65, -25 bis +75°C



| | |
|---|-----------------|
| Eignung zum Einsatz | SIMATIC RF600 |
| Funkfrequenzen | |
| Übertragungsfrequenz | 865 ... 928 MHz |
| Elektrische Daten | |
| Impedanz | 50 Ω |
| Polarisation | Zirkular |
| Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler | |
| • bei zirkularer Abstrahlung | 4 dB |
| Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal | 1,45 |
| Strahlwinkel der Antenne | |
| • horizontal | 90° |
| • vertikal | 76° |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne | RP-TNC |
| Ausführung der Steckverbindung | male |
| Mechanische Daten | |
| Material | Pocan |

| | |
|---|---------------|
| Farbe | pastelltürkis |
| Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal | 2 N·m |
| Befestigungsabstand <ul style="list-style-type: none"> • bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal | 0 m |

Zulässige Umgebungsbedingungen

| | |
|--|--|
| Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport | -25 ... +75 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C |
| Schutzart IP | IP65 |
| Schockbeschleunigung | 300 m/s ² |
| Schwingbeschleunigung | 100 m/s ² |

Bauform, Maße und Gewichte

| | |
|-------------------------------------|---|
| Breite | 198 mm |
| Höhe | 198 mm |
| Tiefe | 60 mm |
| Nettogewicht | 680 g |
| Befestigungsart | 4 Schrauben M4 nach Vesa 100, optional mit Gelenkarm durch Antenna Mounting Kit |
| Leitungslänge / der Antennenleitung | 0 m |

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

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

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

| | |
|------------------|---|
| Eignungsnachweis | CE (nach R&TTE), FCC (Title 47, Part 15.247), cULus |
|------------------|---|

Zubehör

| | |
|---------|------------------------------|
| Zubehör | Antennenleitungen 1 bis 40 m |
|---------|------------------------------|

Weitere Informationen / Internet Links

| | |
|---|---|
| Internet-Link <ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information und Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 http://www.siemens.com/ident/rfid 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: 18.07.2019