

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne RF642A

SIMATIC RF600 ANTENNE RF642A LINEAR (BREITBANDIG)
 FREQUENZBEREICH 865 BIS 928 MHz ABMESSUNGEN
 185X185X45 MM (LXBXH) IP 65, -25 BIS +55 GRAD/C;



Eignung zum Einsatz	SIMATIC RF600
Funkfrequenzen	
Übertragungsfrequenz	865 ... 928 MHz
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	Linear
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
• bei linearer Abstrahlung	6 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,5
Strahlwinkel der Antenne	
• horizontal	75°
• vertikal	70°
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	RP-TNC
Ausführung der Steckverbindung	male
Mechanische Daten	
Material	PA 12
Farbe	pastelltürkis
Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal	2 N·m
Befestigungsabstand	
• bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal	0 m
Zulässige Umgebungsbedingungen	

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	<p>-25 ... +75 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
Schutzart IP	IP65
Schockfestigkeit	nach EN 60068-2-27
Schockbeschleunigung	500 m/s ²
Schwingbeschleunigung	100 m/s ²

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	185 mm
Höhe	185 mm
Tiefe	45 mm
Nettogewicht	600 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 / siliconfrei	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 	<p>http://www.siemens.com/snst</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/automation/net/catalog</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>

letzte Änderung:

24.04.2015