

Produkttyp-Bezeichnung

RCoax Antenne ANT792-4DN

ANT792-4DN IWLAN Antenne für RCoax Systeme, 4dBi

Helixantenne, zirkular polarisierend rechtsdrehend; incl. N-Female Stecker IP67 (-40-+70°C), 2,4 GHz



Funkfrequenzen	
Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	2,4 ... 2,4835 GHz
<ul style="list-style-type: none"> • bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband 	
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	rechtsdrehend zirkular
Abstrahlcharakteristik	gerichtet
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	4 dB
<ul style="list-style-type: none"> • der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband 	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,8
Strahlwinkel der Antenne	90°
<ul style="list-style-type: none"> • im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal 	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	female

Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°
Vor-Rück-Verhältnis	2,5 dB
Sendeleistung / maximal	1 W

Mechanische Daten

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

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Transport 	-40 ... +70 °C
Schutzart IP	IP65

Bauform, Maße und Gewichte

Höhe	78,7 mm
Durchmesser	30 mm
Nettogewicht	114 g

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
----------------------------------	----

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität 	Ja
Produktkonformität	UL 94-V1
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
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Information und Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Bilddatenbank 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: CAx-Download-Manager 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung: 23.12.2016