

Produkttyp-Bezeichnung

RCoax Antenne ANT792-4DN

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

Helixantenne, zirkular polarisierend rechtsdrehend; incl. N-Female Stecker IP65 (-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	Sektor Antenne
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

Mechanische Daten

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

Umgebungsbedingungen

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

Bauform, Maße und Gewichte

Höhe	78,7 mm
Durchmesser	30 mm
Nettogewicht	114 g

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / 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 TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net 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: 10.11.2020