

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	
bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband	2,4 ... 2,4835 GHz
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	rechtsdrehend zirkular
Abstrahlcharakteristik	Sektor Antenne
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband	4 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,8
Strahlwinkel der Antenne	
im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal	90°
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	
• der Außenhülle	Polycarbonat

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• 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 / silikonfrei	Ja
----------------------------------	----

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• 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	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und 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: 15.05.2019