

### Produkttyp-Bezeichnung

### Antenne ANT795-6MN

ANT795-6MN IWLAN Antenne mit omnidirektionaler Charakteristik; inkl. N-Female Stecker: 6/8dBi; IP65 (-40+70°C), 2,4/5 GHz; Wi-Fi Compliance und Länderzulassungen beachten Montage auf Dach und Fahrzeuge; Kompaktanleitung auf Papier deutsch/englisch; Lieferumfang: 1x ANT795-6MN, 1x Abschlusswiderstand TI795-1R zur Montage steht die Montagehilfe 6GK5795-6MN01-0AA6 zur Verfügung



### Funkfrequenzen

Art des Funknetzes / wird unterstützt	WLAN
Betriebsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei WLAN im 2,4 GHz-Frequenzband</li> <li>• bei WLAN im 5 GHz-Frequenzband 2</li> </ul>	2,4 ... 2,7 GHz 4,9 ... 5,935 GHz

### Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der WLAN-Antenne / im 2,4 GHz-Frequenzband</li> <li>• der WLAN-Antenne / im 5 GHz-Frequenzband</li> </ul>	6 dB 8 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,8
Strahlwinkel der Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• im 2,4 GHz-Frequenzband / horizontal</li> <li>• im 5 GHz-Frequenzband / horizontal</li> </ul>	360° 150°

<ul style="list-style-type: none"> <li>im 5 GHz-Frequenzband / vertikal</li> </ul>	bezüglich des horizontalen Öffnungswinkels bitte Antennendiagramm beachten
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	female
Neigungswinkel / nach unten / maximal	0°

#### Mechanische Daten

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

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Lagerung</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Transport</li> </ul>	-40 ... +80 °C
Schutzart IP	IP65
Windlast / maximal	10 N; bei 160 km/h

#### Bauform, Maße und Gewichte

Breite	86 mm
Höhe	43 mm
Tiefe	86 mm
Nettogewicht	300 g
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mastmontage</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wandmontage</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Deckenmontage</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>direkt am Gerät</li> </ul>	Nein

#### Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

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

#### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	Bahnanwendung nach NF-F-16-101, NF-F-16-102
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>RoHS-Konformität</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bahnanwendung nach EN 50155</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutz nach EN 45545-2</li> </ul>	Ja
Schiffklassifikationsgesellschaft / Korean Register of Shipping (KRS)	Ja
Produktkonformität	UL 94-V0
Funkzulassung	aktuelle länderspezifische Zulassungen finden Sie im Internet unter <a href="http://www.siemens.com/funkzulassungen">www.siemens.com/funkzulassungen</a>

#### Weitere Informationen / Internet-Links

#### Internet-Link

- 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:

03.11.2020