

### Produkttyp-Bezeichnung



### Antenne ANT896-4ME

IRC ANTENNA ANT 896-4ME FUER GSM (2G), UMTS (3G) UND LTE (4G) NETZE, OMNI- DIREKTIONALE CHARAKTERISTIK INCL. N-FEMALE STECKER: 3DBI; IP66 (-40-+70GRD C), LAENDERZULASSUNGEN BEACHTEN; MONTAGE AUF SCHALTSCHRANK; KOMPAKTANLEITUNG AUF PAPIER DEUTSCH/ENGLISCH; LIEFERUMFANG: 1X ANT896-4ME

Funkfrequenzen	
Art des Funknetzes / wird unterstützt	GSM, UMTS, LTE
Betriebsfrequenz	700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1575,42 MHz, 1700 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 2200 MHz, 2600 MHz
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	linear vertikal
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei linearer Abstrahlung</li> </ul>	3 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• horizontal</li> </ul>	360°
Anzahl der elektrischen Anschlüsse / der Antenne	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	N-Connector
Ausführung der Steckverbindung	female
Sendeleistung / maximal	150 W
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	-40 ... +70 °C
Schutzart IP	IP66
Bauform, Maße und Gewichte	
Höhe	61 mm

Durchmesser	38,1 mm
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flachdach-Montage</li> <li>• direkt am Gerät</li> </ul>	<p>Ja</p> <p>Nein</p>

### Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

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

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS-Konformität</li> </ul>	Ja
Funkzulassung	aktuelle länderspezifische Zulassungen finden Sie im Internet unter <a href="http://www.siemens.com/mobilfunkzulassungen">www.siemens.com/mobilfunkzulassungen</a>

### Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information und Download Center</li> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/automation/net/catalog">http://www.siemens.com/automation/net/catalog</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>

**letzte Änderung:** 24.04.2015