

ANT-LTE-MON-SMA

✓ AKTIV

Interne TE-Nummer ANT-LTE-MON-SMA

Terminal/Duck Antenna, Wide Band, Cellular / LTE, External Mount, Stud/Screw/Lug Mount, SMA, Omnidirectional, Single Port, > 6 dBi Peak Gain

[Auf TE.com ansehen>](#)



Antennen



Kommunikationsprotokoll: Cat-M/NB-IoT, LTE, Mobiltelefon

Befestigungsposition: Extern

Montagetyp: Flachstecker-/Schrauben-/Steckerbefestigung

Frequenzkategorie: 698 – 4200

Antennentyp: Endverschluss/Duck

Eigenschaften

Produktmerkmale

Antennenanschluss	SMA
Antennen-Produkttyp	Antenne

Konfigurationsmerkmale

Antennenausführung	Peitsche
Befestigungsposition	Extern
Antennentyp	Endverschluss/Duck
Bandtyp	Breitband
Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss

Elektrische Kennwerte

Impedanz	50 Ω
Stehwellenverhältnis (max.)	<3.9:1

Signalmerkmale

Frequenzband	698 – 803 MHz
Antennengewinn (max.)	4.8 dB
Frequenzkategorie	698 – 4200
Höchstgewinn	> 6 dBi

Montage und Anschlusstechnik

Polarisierung	Linear
---------------	--------

Montagetyp

Flachstecker-/Schrauben-
/Steckerbefestigung**Abmessungen**

Produktbreite	10 mm[.39 in]
Produktlänge	71.1 mm[2.8 in]
Produkthöhe	0 mm[0 in]

Betrieb/Anwendung

Antennenenumgebung	Außenbereich
Direktionalität	Omnidirektional

Industriestandards

Kommunikationsprotokoll	Cat-M/NB-IoT, LTE, Mobiltelefon
Primäre Anwendung	LTE, Mobiltelefon

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Compliant with Exemptions
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Not Yet Reviewed
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (3.7% in M-43506-6) <small>Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.</small>
Halogengehalt	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Lötfähigkeit	Not reviewed for solder process capability

Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen

maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile



TE Teilenr.: CONSMA002-SMD-G
SMA Jack 50 Ohm PCB Surface Mount



TE Teilenr.: CONSMA001
SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole



TE Teilenr.: CONSMA002-L-G
SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole



TE Teilenr.: CONSMA008-G
SMA Jack 50 Ohm Through Hole PCB

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenr.:800332-SF
FN283-2-06



TE Teilenr.:ANT-868-CW-RH-SMA
Antenna 1/4 Wave Short 868MHz SMA



TE Teilenr.:ANT-5GW-SPNF1
Antenna 5G WB Cell Dome IP67 N
Jack



TE Teilenr.:103639-1
02 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE Teilenr.:5-103948-1
8X2 MTE SHRD PIN SR LTCH .100



TE Teilenr.:5-103948-4
4X5 MTE SHRD PIN SR LATCH .100



TE Teilenr.:1658614-4
09 POS HDF RCPT, AP, LEAD FREE



TE Teilenr.:5-1676480-8
CRG0402 1% 3KO



TE Teilenr.:1825609-1
B1048004-Boot,Toggle



TE Teilenr.:9-1879208-0
CPF 0402 51K 0.1% 25PPM 1K RL

Dokumente

Produktzeichnungen

[Antenna MON LTE/GSM Swivel SMA](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_ANT-LTE-MON-SMA_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_ANT-LTE-MON-SMA_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_ANT-LTE-MON-SMA_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/Katalogseiten

[ANT-LTE-MON-SMA](#)

Englisch