

ANT-5GMWP1-SMA

✓ AKTIV

Interne TE-Nummer ANT-5GMWP1-SMA
Terminal/Duck Antenna, Multi Band, 5G / Cellular / LTE, External
Mount, Stud/Screw/Lug Mount, SMA, Omnidirectional, Single Port,
3 < 6 dBi Peak Gain
[Auf TE.com ansehen>](#)



Antennen



Kommunikationsprotokoll: 5G, Cat-M/NB-IoT, LTE, Mobiltelefon
Befestigungsposition: Extern
Montagetyp: Flachstecker-/Schrauben-/Steckerbefestigung
Frequenzkategorie: 2400 – 5950
Antennentyp: Endverschluss/Duck

Eigenschaften

Produktmerkmale

Antennenanschluss	SMA
Antennen-Produkttyp	Antenne

Konfigurationsmerkmale

Antennenausführung	Peitsche
Befestigungsposition	Extern
Antennentyp	Endverschluss/Duck
Bandtyp	Multi-Band
Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss

Elektrische Kennwerte

Impedanz	50 Ω
Stehwellenverhältnis (max.)	<1.9:1

Signalmerkmale

Frequenzband	3300 – 3800 MHz
Antennengewinn (max.)	5.9 dB
Frequenzkategorie	2400 – 5950
Höchstgewinn	3 < 6 dBi

Sonstige Eigenschaften

Produktgewicht	25.6 g[.90299 oz]
----------------	-------------------



Montage und Anschlusstechnik

Polarisierung	Linear
Montagetyp	Flachstecker-/Schrauben-/Steckerbefestigung

Abmessungen

Produktbreite	13 mm[.51 in]
Produktlänge	195 mm[7.68 in]
Produkthöhe	0 mm[0 in]

Betrieb/Anwendung

Antennenumgebung	Außenbereich
Direktionalität	Omnidirektional

Industriestandards

Kommunikationsprotokoll	5G, Cat-M/NB-IoT, LTE, Mobiltelefon
Primäre Anwendung	5G, 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) Not Yet Reviewed
Halogengehalt	Not Yet Reviewed for halogen content
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

ANT-5GMWP1-SMA

Terminal/Duck Antenna, Multi Band, 5G / Cellular / LTE, External Mount, Stud/Screw /Lug Mount, SMA, Omnidirectional, Single Port, 3 < 6 dBi Peak Gain



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 Teilnr.: L000810-01
SPLATCH CBRS/5G MIDBAND CHIP ANT, 2.5-5G

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

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

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

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

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:ADP-SMAF-SMAF
SMA Jack to SMA Jack

TE Teilnr.:ANT-W63WS3-SMA
Antenna Blade Wifi/6E Swivel SMA

TE Teilnr.:ANT-LTE-WS-SMA
Antenna Blade NBIOT LTE-M Swivel SMA

TE Teilnr.:ANT-5GMWS1-SMA
Antenna Blade 5G/CBRS Swivel SMA

TE Teilnr.:ANT-5GWWWS6-SMA
Antenna Dipole Blade 5G/LTE Swivel SMA

TE Teilnr.:CAT-C73765-M1E
M12 geschirmt, für Außeninstallationen

TE Teilnr.:61316-1
FF 250 TAB 22-18AWG TPBR

TE Teilnr.:2273010-1
M8 x 1.0 Angled plug Pigtail

ANT-5GMWP1-SMA

Terminal/Duck Antenna, Multi Band, 5G / Cellular / LTE, External Mount, Stud/Screw /Lug Mount, SMA, Omnidirectional, Single Port, 3 < 6 dBi Peak Gain



Dokumente

Produktzeichnungen

Antenna Whip 5G/CBRS Swivel SMA

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_ANT-5GMWP1-SMA_A.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_ANT-5GMWP1-SMA_A.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_ANT-5GMWP1-SMA_A.3d_stp.zip

Englisch

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

Datenblätter/Katalogseiten

Sub-6 Midband and CBRS 5G Antenna

Englisch