

ANT-DB1-WRT-UFL-100

✓ AKTIV

Interne TE-Nummer L9000171-01  
Dome/Puck Antenna, Triple Band, Wi-Fi, External Mount, Stud /Screw/Lug Mount, N-type, Omnidirectional, Single Port, > 6 dBi Peak Gain  
[Auf TE.com ansehen>](#)



Antennen



Kommunikationsprotokoll: **Wi-Fi**  
Befestigungsposition: **Extern**  
Montagetyp: **Flachstecker-/Schrauben-/Steckerbefestigung**  
Frequenzkategorie: **2400 – 7125**  
Antennentyp: **Kuppel/Puck**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Antennenanschluss	Typ N
Antennen-Produkttyp	Antenne

Konfigurationsmerkmale

Befestigungsposition	Extern
Antennentyp	Kuppel/Puck
Bandtyp	Dreifachband
Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss

Signalmerkmale

Frequenzkategorie	2400 – 7125
Höchstgewinn	> 6 dBi

Montage und Anschlusstechnik

Montagetyp	Flachstecker-/Schrauben-/Steckerbefestigung
------------	---

Betrieb/Anwendung

Direktionalität	Omnidirektional
-----------------	-----------------

Industriestandards

Kommunikationsprotokoll	Wi-Fi
Primäre Anwendung	Wi-Fi



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	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 Teilnr.: CONMHF1-SMD-T  
[U.FL/MHF1 Jack 50 Ohm PCB Surface Mount](#)

TE Teilnr.: CONUFL001-SMD-T  
[U.FL/MHF1 Jack 50 Ohm PCB Surface Mount](#)

TE Teilnr.: CONMHF1-SMD-G-T  
[U.FL/MHF1 Jack 50 Ohm PCB Surface Mount](#)

TE Teilnr.: CONUFL001-SMD  
[Conn UFL MHF Straight PCB Mount Jack](#)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:6162-215-1677

COAX SOC ASSY

TE Teilnr.:YD369-B66-NP4-119P

369 6 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB PIN 119P

TE Teilnr.:3-1393222-9

V23061A1007A302=MINISTARKSTROM

TE Teilnr.:1622820-5

3520 120R 5%

TE Teilnr.:CAT-C339-SB19B

Drahtgewickelter Widerstand: Vertikale Befestigung

TE Teilnr.:1676223-1

RN 0805 1K15 0.1% 10PPM CUT LENGTH

TE Teilnr.:2-1703930-1

NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL

TE Teilnr.:2108832-1

Chip ant., SMD, BT/Wi-Fi 2.4GHz

Dokumente

Produktzeichnungen

Antenna Dome WiFi6 2.4/5.8GHz 1.32 UFL

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_L9000171-01\_E.2d\_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_L9000171-01\_E.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_L9000171-01\_E.3d\_stp.zip

Englisch

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

Datenblätter/Katalogseiten

External Panel-Mount WiFi/WLAN Antenna

Englisch