

Artikelnr.: 362297

## A-OMNI-0085-V3-01 - Router-/Geräteantenne, omnidirektional, LTE

ab **15,78 EUR**

Artikelnr.: 362297  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Poynting



### Produktbeschreibung

Die OMNI-85 ist die dritte Generation "V3" der sehr beliebten Router-/Gerätemontageantenne von Poynting. Die OMNI-85 ist eine breitbandige Omni- Richtantenne, die alle aktuellen 4G/LTE- und zukünftigen 5G-Frequenzbänder abdeckt. Die Breitbandleistung der Antenne ermöglicht den Betrieb von 617 bis 3800 MHz mit einem Spitzengewinn von 3,5 dBi über die Betriebsbänder. Dies macht die Antenne in allen Teilen der Welt einsetzbar und ist rückwärtskompatibel mit 2G, 3G und 4G Technologien. Die Antenne ist unabhängig von der Grundplatte und kann direkt an jedes Gerät mit SMA-Buchse angeschlossen werden. Der Knöchelfuß der Antenne ermöglicht mehrere Aufstellwinkel der Antenne ermöglicht mehrere Aufstellwinkel zur Anpassung an die Ausrichtung des Geräts.

Elektrische Spezifikationen- Frequenzbänder: 617 - 960 MHz / 1427 - 1517 MHz / 1710 - 2700 MHz / 3400 - 3800 MHz- Verstärkung (max): 0 dBi @ 617 - 960 MHz / 1,2 dBi bei 1427 - 1517 MHz / 3,5 dBi @ 1710 - 2700 MHz / 2,5 dBi @ 3400 - 3800 MHz- VSWR: <2,5:1- Belastbarkeit der Einspeisung: 10 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Linear vertikal- DC-Kurzschluss: JaMechanische Spezifikationen- Produktabmessungen: 209 mm x 31 mm x Ø13 mm- Abmessungen des Gehäuses: 250 mm x 45 mm x 16 mm- Gewicht: 0,042 kg- Gewicht der Verpackung: 0,044 kg- Material des Radoms: ABS (halogenfrei)- Farbe des Radoms: Schwarz- Montagetyp: AnschraubbarUmweltspezifikationen- Windbeständigkeit: Innenbereich- Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +70°C- Umgebungsbedingungen: Innenbereich- Schutzart/Standard für das Eindringen von Wasser: IP 55- Salzsprühnebel: MIL-STD 810G/ASTM B117- Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: Bis zu 98%- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5% bis 95% nicht kondensierend- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C- Entflammbarkeitsklasse des Gehäuses: UL 94-HB- Schlagfestigkeit: IK 05- Entspricht den CE- und RoHS-Normen

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

