

Artikelnr.: 362311

## A-EPNT-0001-V1-01 - ePoynt Outdoor Router Gehäuse inkl. kreuzpolarisierte Omni-Antenne

ab **195,92 EUR**

Artikelnr.: 362311  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Poynting



### Produktbeschreibung

Poynting Antennas stellt seine brandneue Antennengehäuserreihe vor, die ePoynt-Serie. Die ePoynt-Gehäuse sind so konzipiert, dass sie in eine Vielzahl von Router-Modulen passen und das Antennengehäuse in ein Customer Premises Equipment (CPE) verwandeln – fügen Sie einfach Ihren eigenen LTE/5G-Router hinzu. Das ePoynt-Gehäuse bietet Platz für Router bis zu einer Größe von 185 x 145 x 45 mm. Die ePoynt-1 (EPNT-1) kombiniert Poynting's kreuzpolarisierte omnidirektionale Antennen für eine verbesserte Leistung. Dies ist ideal in bebauten Gebieten, in denen sich mehrere Basisstationen in der Nähe befinden, in denen jedoch aufgrund der verbesserten MIMO-Konfiguration eine höhere Stabilität und ein höherer Durchsatz erforderlich sind. Die EPNT-1 verfügt über vier kreuzpolarisierte Antennen und ist somit ideal für 4x4 MIMO- oder Dual 2x2 MIMO-Router. Die Antennen bieten eine Breitbandabdeckung von 617 bis 3800 MHz und eignen sich daher ideal für die LTE- und 5G-Implementierung mit einem Spitzengewinn von 5 dBi. Der EPNT-1 umfasst außerdem zwei omnidirektionale Dualband-WLAN-Antennen, die die WLAN-Bänder 2,4 GHz und 5 bis 6 GHz für 2x2 MIMO abdecken. Das EPNT-1-Gehäuse wurde außerdem so konzipiert, dass es widrigen Wetterbedingungen standhält, wodurch die Antenne wetterfest und wasserdicht mit der Schutzart IP65 ist. Elektrische Spezifikationen - Mobilfunk- Frequenzbänder: 617 - 960 MHz, 1427 - 1517 MHz, 1710 - 2700 MHz, 3400 - 3800 MHz- Verstärkung (max.): 1 dBi bei 617 - 960 MHz, 0,5 dBi bei 1427 - 1517 MHz, 4,5 dBi bei 1710 - 2700 MHz, 2,5 dBi bei 3400 - 3800 MHz- VSWR:  $\leq 2,5:1$ - Einspeiseleistung: 10 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Zelle 1:  $\pm 45^\circ$ , Zelle 2: vertikal und horizontal linear- Erdung: Ja Elektrische Spezifikationen für Wi-Fi- Frequenz: 2400 - 2500 MHz, 5000 - 7200 MHz- Verstärkung (max.): 3 dBi bei 2400 - 2500 MHz, 7,5 dBi bei 5000 - 7200 MHz- VSWR:  $< 2,5:1$  über 90 % des Bandes- Einspeiseleistung: 10 W- Nominale Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Vertikal und horizontal linear- Erdung: Ja Mechanische Spezifikationen- Produktabmessungen: 260 x 264 x 168 mm- Maximale Oberfräsenabmessungen: 185 x 145 x 45 mm- Verpackungsmaße: 450 x 270 x 180 mm- Gewicht: 1,035 kg- Verpackungsgewicht: 1,785 kg- Radommaterial: UV-stabiles ASA- Radomfarbe: Brilliant White, Pantone P 179-1C- Montageart: Wand-/Masten- und Fenstermontage Umweltspezifikationen, Zertifizierungen und Zulassungen- Windresistenz:  $\geq 220$  km/h- Temperaturbereich (Betrieb):  $-40^\circ\text{C}$  bis  $+70^\circ\text{C}$ - Umgebungsbedingungen: Außen/innen- Schutzgrad/Standard gegen Wassereintritt: IP65- Salzsprühnebel: MIL-STD 810G/ASTM B117- Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb: Bis zu 98%- Lagerfeuchtigkeit: 5% bis 95% – nicht kondensierend- Lagertemperatur:  $-40^\circ\text{C}$  bis  $+70^\circ\text{C}$ - Entflammbarkeitsklasse des Gehäuses: UL 94-HB- Schlagfestigkeit: IK 08- Produktsicherheit und Umwelt: Entspricht den CE- und RoHS-Standards

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

