

Artikelnr.: 382720

## 42955 - A-OMNI-0494-V1-01 Marine Coastal 5GLTE OMNI-Directional Antenne

ab **388,91 EUR**

Artikelnr.: 382720  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Poynting



### Produktbeschreibung

Poynting A-OMNI-0494-V1-01 Marine & Coastal 5G/LTE OMNI-Directional Antenne - 2400 - 7200 MHz, 9.8dBi Die OMNI-494 ist eine kreuzpolarisierte Dual-Band-Wi-Fi-Rundstrahlantenne für den Einsatz auf See und in Küstengebieten. Die Antenne bietet eine Dual-Band-WiFi-Abdeckung in den Bändern 2,4 GHz und 4,9 bis 7,2 GHz und ist damit ideal für jeden Wi-Fi-Access-Point, egal ob es sich um ältere Wi-Fi-Technologie oder neue Technologie die bis zu Wi-Fi6E (7,2 GHz) reicht. Die Antenne bietet 4x4 MIMO-Fähigkeit durch ihre vertikal getrennten Strahlerelemente, was eine echte omnidirektionale Abdeckung ermöglicht, die für Anwendungen auf See und an der Küste geeignet ist. Um die 4x4-MIMO-Leistung weiter zu steigern, sind die Antennen kreuzpolarisiert, mit vertikalen Antennen mit hohem Gewinn und einem Spitzengewinn von 9,8 dBi und horizontal polarisierten Antennen mit niedrigem Gewinn und einem Spitzengewinn von 4,5 dBi, um die Leistung zu erhöhen. Die OMNI-494 wurde speziell für raue Umgebungen entwickelt und verfügt über die Schutzklasse IP 68 gegen das Eindringen von Staub und Wasser, wobei die Antenne mit Schaumstoff gefüllt ist. Die Antenne ist mit Schaumstoff gefüllt und eignet sich somit ideal für die schwersten Stürme auf See. Das Radom ist vollständig salzwassergeschützt, so dass es in stark korrosiven Umgebungen eingesetzt werden kann, dank des UV-stabilen ASA-Radom-Materials. HIGHLIGHTS- Dual-Band-Wi-Fi-Antenne für 2,4 GHz und 4,9 bis 7,2 GHz- 4x4 MIMO-Fähigkeit für verbesserte Leistung- Kreuzpolarisierte Antennen; vertikale und horizontale Polarisation- Konform mit den IEEE 802.11a/b/g/n/ac-Wireless-Standards- UV- und salzwassergeschütztes Gehäuse mit Schutzart IP68

### Technische Daten

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

