

Artikelnr.: A-OMNI-0496-V1-01

OMNI-496 - Omnidirektionale Meeres- und Küstenantenne

142,81 EUR

Artikelnr.: A-OMNI-0496-V1-01
 Versandgewicht: 1,30 kg
 Hersteller: Poynting



Produktbeschreibung

A-OMNI-0496-V1-01 - Omnidirektionale Meeres- und Küstenantenne

Die OMNI-496 ist eine omnidirektionale Dualband-WLAN-Antenne, die von Poynting Antennas entwickelt wurde. Die Antenne kann mit jedem Wi-Fi-Zugangspunkt verbunden werden, unabhängig davon, ob es sich um eine ältere Wi-Fi-Technologie oder eine neue Dualband-802.11ac-fähige Wi-Fi-Technologie handelt. Die Antenne kann die Kanalsättigung verbessern und ein Höchstmaß an Wi-Fi-Leistung und Flexibilität bieten. Die OMNI-496 ist eine IP68-Marineversion seines Gegenstücks für Stadt, Industrie und Handel, der OMNI-296. Die Antenne arbeitet in zwei Frequenzbändern mit 2,4 GHz und 5 GHz und bietet eine hervorragende Nutzung des Funkspektrums. Die Antenne hat eine maximale Verstärkung von 6 dBi im 2,4 GHz-Band und 7,5 dBi im 5 GHz-Band, was die beste Leistung bei zuverlässigen Verbindungen bietet. Die Antenne hat an ihrer Basis eine N-Buchse, die an ein Kabel des gewünschten Typs und der gewünschten Länge angeschlossen werden kann.

Elektronische Spezifikationen

- Frequenzbänder: 2400 - 2500 MHz; 3400 - 3800 MHz; 5000 - 6000 MHz
- Verstärkung (max.): 6 dBi bei 2400-2500 MHz; 7 dBi bei 3400-3800 MHz; 7,5 dBi bei 5000-6000 MHz
- VSWR: ?2,5: 1
- Vorschubleistung: 10 W
- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)
- Koaxialkabelverlust: Optional kabelabhängig
- Kurzschlusschutz: Ja

Verpackungsinhalt

- Antenne: A-OMNI-0496
- Montagehalterung: Marineadapter (1" -14 TPI) & L-Halterung (30-50 mm Stange)

Mechanische Spezifikationen

- Produktabmessungen: 560 x 75 mm (inkl. BRKT-40)
- Verpackungsmaße: 580 x 95 x 95 mm
- Gewicht: 0,57 kg
- Verpackungsgewicht: 1,3 kg
- Radommaterial: UV-stabile marine ASS
- Radomfarbe: Brillantweißer Pantone P 179-1 C
- Montagetyp: Standard 1" -14 TPI Schiffshalterung & Wand-/Masthalterung

Umweltspezifikationen, Zertifizierungen und Zulassungen

- Windresistenz: ?186 km/h
- Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +80°C
- Umgebungsbedingungen: Außen/Innen
- Wassereintrittsschutzverhältnis/Standard: IP 68
- Salznebel: MIL-STD 810F/ASTM B117
- Relative Betriebsfeuchtigkeit: Bis zu 98%
- Lagerfeuchtigkeit: 5% bis 95% - nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -40°C bis +80°C
- Entflammbarkeitsbewertung des Gehäuses: UL 94-HB
- Schlagfestigkeit: IK 08
- Produktsicherheit und Umweltschutz: Entspricht den CE- und RoHS-Standards

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

