

Artikel-Nr. #20832 (4G Ant. Set)

## Zusatzantenne für BECONNECT



Die ALFA 4G Omni-Antenne ist eine vielseitige Breitbandantenne im Bereich von 600 MHz bis 3 GHz und für den Einsatz in der Schifffahrt und extremen Umgebungsbedingungen geeignet.

Als externe Zusatzantenne mit einen Antennengewinn von 4-6 dBi über das gesamte Frequenzband bietet ALFA 4G eine deutliche Verbesserung der Konnektivität und damit die perfekte Lösung für Sprach- und Datenanwendungen.

## Hersteller-Beschreibung

Referenz: 4G LTE Außenantenne 6dBi Marine Klasse

Die ALFA 4G Omni-Antenne ist eine vielseitige Breitbandantenne für den Einsatz in der Schifffahrt und in allen extremen Außenbereichen. Die Omni-Antenne wird von 600 MHz bis 3 GHz betrieben und ist somit eine ideale Marine- und Outdoor-Antenne für jeden Netzbetreiber in Australien und Neuseeland. Die Antenne ist auch ideal für Wi-Fi (2,4 GHz) Anwendungen im Außenbereich geeignet. Mit einem allmählichen Anstieg des Antennengewinns von 4-6 dBi im gesamten Frequenzband wird diese Antenne die perfekte Lösung für Sprach- und Datenanwendungen bieten, bei denen hochwertige und zuverlässige 4G-Omni-Antennen erforderlich sind.

## Mobiles Netzwerk

Mobile Network Generation 4G (LTE)

Antenne

Antennen Design Omni

Mobile Antenna Frequenzbereich und Verstärkung 0.698 - 0.96 (GHz) 4 (dBi),

1.71 - 2.7 (GHz) 6 (dBi)

Mobilantenne-Gewinn 4 dBi, 6 dBi

Strahlbreite 18 ° Vertikal, 360 ° Horizontal

 $\begin{array}{ll} \mbox{Polarisation} & \mbox{Vertical} \\ \mbox{VSWR} & < 1.5 \\ \mbox{Impedanz} & 50 \ \Omega \\ \mbox{Maximale Eingangsleistung} & 100 \ W \end{array}$ 

Anschlüsse

RF Steckverbinder (1) N Female

**Physical Parameters** 

Farbe Weiss
Material Glasfaser
Ingress Protection Code Marine Grade
Maße Ø63 x 220 mm

Gewicht 1.2 kg

Betriebstemperatur  $-40~^{\circ}\text{C}$  bis 70  $^{\circ}\text{C}$ 

Umwelt Außen

Montagemethode Mastenhalterungen

Eingeschätzte Windgeschwindigkeit 60 m/s