

# Poynting Antennen- 5G/LTE- KFZ- A-MIMO-003-V2-17-B- NEW 3 5 GHz

Poynting A-MIMO-003-V2-17-B 5G/LTE Antenne online kaufen. Perfekt für KFZ mit 3,5 GHz Band. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 999595999

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Poynting Antennen- 5G/LTE- KFZ- A-MIMO-003-V2-17-B- NEW 3,5 GHz

Produktbeschreibung:

Die Poynting A-MIMO-003-V2-17-B KFZ/Marine 5G/LTE Antenne SMA (M) & RPSMA, - Schwarz, ist eine 7-in-1-Hochleistungs-Multifrequenzantenne in einem einzigen Gehäuse, die vier Mobilfunk-, zwei Wi-Fi und eine GPS/GLONASS-Antenne bietet. Die vier zellularen MIMO-Antennen (für 2G/3G/4G) decken die aktuellen Bänder von 698 MHz bis 2700 MHz ab, sowie das neu entstehende LTE- und 5G-Spektrum für die CBRS-Bänder von 450 MHz und 3,5 GHz, das bei den verschiedenen internationalen Mobilfunknetzbetreibern für LTE immer beliebter wird. Die Ultrabreitband-Performance der Antenne ermöglicht den Einsatz für verschiedene Betreiber und Technologien hinweg und ist für zukünftige Mobilfunktechnologien bis 3,8 GHz für 5G-Anwendungen bereit. Die Antenne bietet auch zwei separate Dualband-Wi-Fi-Antennen, die gleichzeitig 2,4 GHz und 5 GHz auf jeder Antenne mit 2x2 MIMO-Fähigkeit bereitstellen. Die siebte Antenne ist ein hochleistungsfähiges aktives GPS/GLONASS-System, das bis zu -40 °C arbeitet. Die MIMO-3-17 betrifft die Leistung der meisten Konkurrenten, da bei der Entwicklung dieser Hochleistungsantenne viel Wert auf das Design gelegt wurde. Die Strahlungsdiagramme aller strahlenden Elemente bieten eine hervorragende Balance zwischen Rundstrahlcharakteristik, Musterdiversität und guter Abstrahlbarkeit in der gewünschten Höhe. Dies ist ein wichtiges Kriterium für den

Transport- und Marinemarkt,  
für den die Antenne speziell entwickelt wurde.  
Haupteinsatzgebiete sind Nutz-/Industriefahrzeuge,  
die Schifffahrt, M2M und andere IoT-Systeme, die  
eine Vielzahl von Funktechnologien nutzen und  
gleichzeitig über das breite Frequenzband  
zukunftsicher sind. Eigenschaften  
Ultrabreitband-Bänder 410 MHz bis 470 MHz,  
698 MHz bis 2700 MHz und 3400 MHz bis 3800 MHz  
Clever konstruierte, dekorrelierte Antennen sorgen  
für hervorragende MIMO-Leistung sowohl  
im Wi-Fi- (Dualband) als auch im Mobilfunkband  
Die oben genannten Funktionen werden in den relevanten  
Bändern von 698 MHz bis 5800 MHz und im 450 MHz-Band beibehalten  
Inklusive leistungsstarker GPS/GLONASS-Antenne  
Sorgfältiges mechanisches Design sorgt für Robustheit,  
Korrosions-, Wasser- und Staubbeständigkeit (IP68)  
Unabhängig von der Grundplatte: Die MIMO-3  
ist mit einer internen Grundplatte ausgestattet,  
wodurch diese Antenne für die Implementierung  
auf allen Oberflächen geeignet ist Anwendungsbereich  
Breitband- und Wi-Fi-Verteilung, Automatisierung  
und Telemetrie für Busse,  
Versorgungsunternehmen, Lastkraftwagen und Fahrzeuge  
der öffentlichen Sicherheit  
Industrielle Fabrikautomation, Robotermaschinen  
und andere M2M-Systemtelemetrie  
Landwirtschaftliche Automatisierung wie M2M &  
IoT  
Breitband-Mobilfunk-zu-Wi-Fi-Verteilung für Marine /  
Boote (Binnen- und küstennahe Schiffe)  
Kommunikation, Telemetrie und Automatisierung (M2M &  
IoT) für Bergbaufahrzeuge und Maschinen Technische Daten  
Wind Überlebensdauer: < 220 km/h  
Temperaturbereich (Betrieb):  
-40°C bis +80°C  
Umgebungsbedingungen: Außen/Innen  
Schutzart/Standard für Wassereintritt:  
IP 68  
Salzsprühnebel: MIL-STD 810F/ASTM B117  
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb: Bis zu 98%  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5% bis 95% - nicht  
kondensierend  
Lagertemperatur: -40°C bis +80°C  
Entflammbarkeitsklasse des Gehäuses:  
UL 94-HB  
Schlagfestigkeit: IK 10  
Produktabmessungen 253 mm x 128 mm x 144 mm  
Verpackungsabmessungen: 265 mm x 211 mm x 204 mm  
Gewicht: 1,51 kg  
Gewicht verpackt: 1,61 kg  
Material des Radoms: UV-stabiles ASA  
Montageart: Spigot-, Oberflächen- und magnetische  
Montageoptionen  
Farbe: schwarz  
Technische Details:

Allgemeines

Typ  
Zubehör Netzwerk  
Netzwerkstandards  
WLAN  
Antennengewinn  
6,2 dB  
RF-Frequenz  
3,5 GHz  
Farbe  
Schwarz; Blau  
Abmessungen / Gewicht  
Abmessungen  
265 x 211 x 204 mm

## Weitere Bilder

