Artikelnr.: 382666

42729 - A-MIMO-0004-V1-17-B 4x 4G5GLTE 2x WLAN 1x GPS Combo-Antenne IP69 Outdoo

ab **242,74 EUR**

Artikelnr.: 382666
Versandgewicht: 0.70 kg
Hersteller: Poynting

Produktbeschreibung

Poynting A-MIMO-0004-V1-17-B 4x 4G/5G/LTE 2x WLAN 1x GPS Combo-Antenne, IP69 Outdoor, 21dBi max. 617 - 7200MHz, 2m SMA(m), schwarzDie MIMO-4-17 ist eine 7-in-1-Hochleistungs-Mehrfrequenzantenne in einem einzigen Gehäuse. Die Antenne bietet vier Mobilfunkantennen, zwei Wi-Fi-Antennen und eine GPS/GLONASS-Antenne. Die vier Mobilfunk-MIMO-Antennen bieten eine Breitbandabdeckung von 617 bis 6000 MHz und decken damit die aktuellen LTE/4G- und 5G-Bänder für eine zukunftssichere Implementierung ab. Die Ultrabreitbandleistung der Mobilfunkantennen ermöglicht den Einsatz bei verschiedenen Betreibern und Technologien und ist für zukünftige Mobilfunktechnologien bis zu 6 GHz für 5G-Anwendungen sowie für Wi-Fi-Anwendungen von 5 bis 6 GHz bereit.Die Antenne verfügt außerdem über zwei Dual-Band-Wi-Fi-Antennen, die gleichzeitig 2,4 GHz und 5 bis 7,2 GHz auf jeder Antenne für 2×2 MIMO-Fähigkeit bieten. Die MIMO-4-17 übertrifft die Leistung der meisten Mitbewerber, da bei der Entwicklung dieser Hochleistungsantenne viel Wert auf das Design gelegt wurde. Die Strahlungsdiagramme aller strahlenden Elemente bieten ein hervorragendes Gleichgewicht zwischen Omnidirektionalität, Diversität der Muster und guten Strahlungseigenschaften in der gewünschten Höhe. Dies ist ein wichtiges Kriterium für den Transport- und Marinemarkt, für den die Antenne speziell entwickelt wurde. Hauptanwendungen sind Nutz-/Industriefahrzeuge, Schifffahrt, M2M und andere IoT-Systeme, die eine breite Palette von Funktechnologien verwenden und gleichzeitig über das breite Frequenzband zukunftssicher sind.LIEFERUMFANG- Antenne in schwarz (2m Kabel fest verbaut)- Ø25-Gewindezapfen (bis zu 70 mm Klemmstärke), Mast-/Wandbefestigungswinkel und Klebstoff Oberflächenmontage- 2 x RP-SMA(m) zu SMA(f) AdapterHIGHLIGHTS- 7-in-1 Hochleistungs-Mehrfrequenz-Autoantenne- Ultrabreitbandabdeckung von 617 bis 6000 MHz für Mobilfunknetze- 4x4 MIMO LTE/5G, 4x4 MIMO Wi-Fi & GPS/GLONASS- Robuste und witterungsbeständige Antenne mit Schutzart IP69K- Ideal für den Einsatz im Transportwesen und auf See- Mehrere Montageoptionen für eine einfache InstallationTECHNISCHE DETAILS- 4x4 MIMO 4G/5G/LTE 2x2 MIMO WLAN 1x GPS Combo-Antenne- 617-7200MHz, 6 dBi- 2.4-2.5/5.0-7.2GHz, 6.5 dBi- 1575-1600MHz GPS/GLONASS, 21 dBi- IP69 Outdoor- RTK-031 Kabel 2m SMA(m)- Mast-, Wand-, Oberflächen-, Marinemontage und optional magnetische Befestigung- MIL-STD 810F/ASTM B117- IK10- UL 94-HBANWENDUNGSGEBIETE- Breitband- und Wi-Fi-Verteilung, Automatisierung und Telemetrie für Busse, Versorgungsunternehmen, Lastkraftwagen und Fahrzeuge der öffentlichen Sicherheit- Industrielle Fabrikautomatisierung, Robotertechnik und andere M2M-Systemtelemetrie- Landwirtschaftliche Automatisierung wie M2M & IoT- Breitband-Mobilfunk- und Wi-Fi-Verteilung für Marine/Boote- Kommunikation, Telemetrie und Automatisierung (M2M & IoT) für Bergbaufahrzeuge und Maschinen

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten