

Artikelnr.: 382698

## 40419 - A-WLAN-0061-V1 4X4 MIMO Direktionale Dual Band WIFI Antenne 2400-2500

ab **154,35 EUR**

Artikelnr.: 382698  
Versandgewicht: 1,30 kg  
Hersteller: Poynting



### Produktbeschreibung

Die WLAN-61 ist eine von Poynting Antennas entwickelte Dualband-Wi-Fi-MIMO-Antenne, die eine Verbindung zu jedem Wi-Fi-Zugangspunkt herstellen kann, unabhängig davon, ob es sich um ältere Wi-Fi-Technologie oder neue Dualband-Wi-Fi-Technologie handelt. Mehrere Dualband-Antennen können die Kanalsättigung beheben und ein Höchstmaß an WLAN-Leistung und -Flexibilität bieten. Diese 4x4 MIMO-Antenne verfügt über 4 verschiedene Antennenausrichtungen in einem Gehäuse. Dies bedeutet, dass die Antenne in einer 2x2-, 3x3- und bei Bedarf 4x4-Antennenkonfiguration verwendet werden kann. Die große Strahlbreite sorgt für eine gute Abdeckung in Büros, Hallen, Fabriken etc. Die Antenne arbeitet in den beiden WLAN-Frequenzbändern 2,4 GHz und 5 GHz und bietet so eine hervorragende Ausnutzung des Funkspektrums. Die Antenne hat einen Gewinn von 9 dBi im 2,4-GHz-Band und einen Gewinn von 11 dBi im 5-GHz-Band, was die beste Leistung bei einer zuverlässigen Verbindung bietet. Das Gehäuse besteht aus ABS, einem hochschlagfesten Kunststoff, der außerdem beständig gegen Säuren und andere Chemikalien ist, die in Industrieanlagen vorkommen können. Die Antenne kann an der Seite geöffnet werden, an der sich die 4 x SMA-Buchsen befinden. Das Kabel kann durch die Bypass-Verschraubung geführt werden, wodurch die Verbindung zu den Antennenverlängerungskabeln entfällt. Dadurch entfallen Steckerverluste und die Notwendigkeit, die Stecker bei einer Installation im Freien abzukleben und wasserdicht zu machen. Diese Antenne ist für Installationen konzipiert, bei denen 4x4 (vier unabhängige Streams) Multiplexing-Zeit-Raum-Technologien erforderlich sind. Es kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden und eignet sich ideal für den Einsatz in Lagerhallen, Produktionsanlagen, auf Baustellen oder anderen Umgebungen, die eine Wi-Fi-Konnektivität erfordern, wie z. B. Computer, Mobiltelefone, Tablets und andere IoT-Geräte. Spezifikation- Wasserbeständig- Wi-Fi und LTE kompatible robuste Antenne- 4x4 MiMo- Dual Band 2.4Ghz und 5Ghz

### Technische Daten

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

