



RF-Elements HG3-TP-S90 | Sektor-Antenne | 5GHz, 16dBi, 90°, TwistPort



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wi-fi-lte-antennen/rf-elements-hg3-tp-s90-sektor-antenne-5ghz-16dbi-90-twistport>

Price: **1.259,62 zł** gross / 1.024,08 zł net



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFOMSKRMNIN



Full product description

Antenne mit asymmetrischem 90-Grad-Strahl, mit TwistPort-Anschluss

Die Antenne RF Elements verleiht dem Strahl eine asymmetrische Form. Er verfügt über einen brandneuen, fortschrittlichen TwistPort™ (TP)-Steckverbinder. Die Breite des Strahls beträgt 90 Grad im Azimut. Asymmetrische TP-Antenne garantiert Skalierbarkeit des Netzwerks und erhöhte Bandbreite. Er hat auch einen natürlich abgesenkten Seitenstrahlpegel, wodurch die Energie in einem einzigen Hauptstrahl konzentriert wird, was zu einer ausgezeichneten Störimmunität führt.



Größere Effizienz

Asymmetrische TP-Antennen bieten einen höheren Antennengewinn im Vergleich zu symmetrischen TP-Antennen bei gleicher Keulenbreite im Azimut. Sie decken einen sehr breiten Frequenzbereich ab, d.h. 5180-6000 MHz, mit ausgezeichneter VSWR-Leistung.

Asymmetrische TP-Hornantennen haben symmetrische, horizontale und vertikale Strahlungsdiagramme. Ausgewogene H+V-Strahlen sind für asymmetrische Strahlmuster sehr schwer zu erreichen, und da dies ein kritisches Merkmal ist, das die Verbindungsleistung beeinflusst, versagen alle Konkurrenzprodukte auf dem Markt.

TwistPort-Stecker

Horn-TP-Antennen sind mit unserem innovativen TwistPort™-Anschluss, einem patentierten, schnell verriegelbaren Hohlleiteranschluss, ausgestattet. TwistPort™ ist praktisch verlustfrei, es gibt keine Koaxialstecker oder Kabel, die das Signal unterdrücken könnten. Der Anschluss von Funkgeräten ist sehr einfach, man kann sie mit einer Hand anziehen!

Youtube