



HF-Elements HG3-TP-A60 | Sektor-Antenne | asymmetrisch, 5GHz, 17dBi, 60°, TwistPort



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wi-fi-lte-antennen/hf-elements-hg3-tp-a60-sektor-antenne-asymmetrisch-5ghz-17dbi-60a-twistport>

Price: **645,75 zł** gross / 525,00 zł net



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFOLPERMMKI

Full product description

Asymmetrische 60-Grad-Strahlantenne mit TwistPort-Anschluss

Die asymmetrische HF-Antenne Elements bietet **eine asymmetrische Strahlform** und einen brandneuen fortschrittlichen TwistPort™ (TP)-Anschluss. Die Strahlbreite beträgt 60 Grad (im Azimut). Asymmetrische TP-Antennen bieten hervorragende Rauschunterdrückung, Netzwerkskalierbarkeit und erhöhten Durchsatz. Mit einer definierten Strahlform, erhöhtem Antennengewinn und hervorragender Rauschunterdrückung ergänzen die Horn TP-Antennen die erfolgreiche Hornantenne. Asymmetrische TP-Antennen haben von Natur aus reduzierte Nebenstrahlpegel: Sie konzentrieren die Energie auf einen einzigen Hauptstrahl. Das Fehlen von seitlichen Strahlen sorgt für eine hervorragende Störsicherheit.



Gewinn an Effizienz

Asymmetrische TP-Antennen bieten einen höheren Antennengewinn im Vergleich zu symmetrischen TP-Antennen mit der gleichen Strahlbreite im Azimut. Asymmetrische TP-Antennen decken einen sehr großen Frequenzbereich ab: 5180-6000 MHz mit ausgezeichnetem VSWR-Verhalten.

Asymmetrische TP-Horn-Antennen haben ein ausgeglichenes horizontales und vertikales Strahlungsdiagramm. Ausgeglichene H+V-Strahlen sind bei Antennen mit asymmetrischen Strahlungsdiagrammen sehr schwer zu erreichen und dies ist ein Bereich, in dem alle Wettbewerbsprodukte auf dem Markt versagen. Ausgeglichene H+V-Strahlen sind ein kritisches Merkmal, das die Verbindungsleistung beeinflusst.

TwistPort-Anschluss

Horn TPs sind mit unserem innovativen TwistPort TM-Anschluss ausgestattet, einem patentierten, schnell verriegelnden Hohlleiteranschluss. TwistPortTM ist praktisch verlustfrei: Es gibt keine Koaxialstecker oder Kabel, die das Signal dämpfen. Das Anschließen von Funkgeräten ist genial einfach - anziehen und verriegeln mit einer Hand!

Youtube