

Artikelnr.: AH2030-TP

## AH2030-TP - 30° Asymmetrical Beam Antenna

ab **258,21 EUR**

Artikelnr.: AH2030-TP  
Versandgewicht: 5.70 kg  
Hersteller: RF Elements



### Produktbeschreibung

#### AH2030-TP - 30° Asymmetrical Beam Antenna

Die 30° Asymmetrical Horn TP-Antenne hat eine hohe Verstärkung und keine Nebenkeulen, was eine sehr hohe Strahleffizienz bedeutet. Ihr Strahlungsmuster ist im Azimut breit und in der Elevationsebene schmal.

Die Stabilität der Verstärkung, des Strahlungsmusters und der resultierenden Abdeckung ist über die gesamte nutzbare Bandbreite hervorragend. Diese Eigenschaften und die hervorragende Rauschunterdrückung begünstigen den Einsatz der 30° Asymmetrical Horn TP-Antenne für den Einsatz an Standorten mit hoher Kundendichte und Co-Location. TwistPort™ - Der revolutionäre, zum Patent angemeldete Twist-and-Lock-Waveguide-Port von rf elements ermöglicht die Verbindung mit einer Vielzahl von Funkgeräten von Drittanbietern mit TwistPort™-Adaptoren.

Die BeamSwitch™-Funktion ermöglicht die Montage der Antenne um 90° gedreht durch Vertauschen der Position des Griffs und der Halterung. Der AH2030-TP kann somit eine Strahlbreite von 20° Azimut und 30° Elevation bieten. Der stranggepresste Aluminiumring verbessert die strukturelle Festigkeit der Antennenbefestigung und macht den BeamSwitch™ einfach und schnell.

#### Technische Daten

- Antennenanschluss: TwistPort™ - Quick Locking Waveguide Port
- Antennentyp: Horn
- Materialien: UV-beständiger ABS-Kunststoff, Polycarbonat, HDPE, Aluminium, Edelstahl
- Umwelt: IP55
- Mastmontagedurchmesser: 40-80 mm (wir empfehlen so nah wie möglich an 80 mm)
- Temperatur: -35°C bis +60°C (-31°F bis +140°F)
- Windüberleben: 160 km/h
- Windbelastung: 67 N bei 160 km/h
- Mechanische Einstellung: ±20° Elevation, ±20° Azimut
- Gewicht: 4,2 kg
- Abmessungen: 483 x 334 x 235 mm/19,0 x 13,1 x 9,2 Zoll

#### Leistung

- Frequenzbereich: 5180 - 6000 MHz
- Gewinn: 20.5 dBi
- Azimut Strahlbreite -3 dB: H 21°/V 21°
- Elevation Strahlbreite -3 dB: H 15°/V 15°
- Azimut Strahlbreite -6 dB: H 30°/V 30°
- Elevation Strahlbreite -6 dB: H 20°/V 20°
- Strahleffizienz: 95%
- Vor-Rück-Verhältnis: 35 dB

### Technische Daten

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



