

Artikelnr.: AH60-TP

## AH60-TP - Asymmetrische 60°-Strahlantenne

ab **277,68 EUR**

Artikelnr.: AH60-TP  
Versandgewicht: 6.30 kg  
Hersteller: RF Elements



### Produktbeschreibung

#### AH60-TP - 60° Asymmetrische Hornantenne

Die asymmetrische 60°-Horn-TP-Antenne vereint das Beste aus beiden Welten - den hohen Gewinn einer traditionellen Sektorantenne und die Nebenkeulenfreiheit eines Horns. Ihr Strahlungsdiagramm ist breit in der Azimutal- und schmal in der Elevationsebene, was die Möglichkeiten der Abdeckungsplanung erheblich verbessert. Die asymmetrische 60°-Horn-TP-Antenne bietet dank der hohen Stabilität von Gewinn und Strahlungsdiagramm im gesamten Betriebsbereich eine unübertroffene Strahlungsleistung. Die hervorragende Leistung begünstigt die asymmetrische 60°-Horn-TP-Antenne für AP-Cluster mit hoher Dichte, in dicht besiedelten Gebieten und an dichten Kollokationsstandorten. Die AH60-TP verfügt über den revolutionären TwistPort™-Anschluss von RF Elements, einen zum Patent angemeldeten Twist-and-Lock-Waveguide-Port. Die asymmetrische 60° Horn TP-Antenne unterstützt eine breite Palette von Mainstream-Funkgeräten von Drittanbietern mit dem TPA TwistPort™-Adapter von RF elements. Die AH60-TP verfügt über eine völlig neue mechanische Struktur mit einem massiven Aluminiumring und einer Montagehalterung. Die Edelstahl-Hardware ist mit einer schwarzen Beschichtung versehen, die ein Festfressen der Hardware verhindert.

#### Technische Daten

- Antennenanschluss: TwistPort™ - Schnellverschluss-Hohlleiteranschluss
- Antennentyp: Horn
- Materialien: UV-beständiger ABS-Kunststoff, Polycarbonat, HDPE, Aluminium, rostfreier Stahl
- Umgebungsbedingungen: IP55
- Mastdurchmesser: 40-80 mm (1.5-3.1 inch), empfohlen so nah wie möglich an 80 mm (3.1 inch)
- Temperatur: -35°C bis +60°C (-31°F bis +140°F)
- Windbeständigkeit: 160 km/h (100 mi/h)
- Windlast: 38/90 N - Front/Seite bei 160 km/h (100 mi/h)
- Effektive projizierte Fläche: 311/741 cm<sup>2</sup> - Vorderseite/Seite (48,2/114,9 in<sup>2</sup>)
- Mechanische Einstellung: ± 20° Elevation, ± 20° Azimut
- Gewicht: 4,7 kg (10,3 lbs)
- Abmessungen (Verkaufskarton): 540 x 365 x 160 mm (21,2 x 14,3 x 6,3 Zoll)

#### Leistung

- Frequenzbereich: 5180 - 6000 MHz
- Verstärkung: 17 dBi
- Azimutale Abstrahlbreite -3 dB: H 45°/V 42°
- Elevationsstrahlbreite -3 dB: H 17°/V 16°
- Azimutale Abstrahlbreite -6 dB: H 60°/V 60°
- Elevationsstrahlbreite -6 dB: H 25°/V 25°
- Strahlwirkungsgrad: 95%
- Vor-/Rückverhältnis: 27 dB

### Technische Daten

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



