

Beschreibung

- Omnidirektionale Breitbandantenne für 380-470 MHz
- Sehr niedriges VSWR über den gesamten Frequenzbereich
- 5m RG58 Kabel, abgeschlossen mit FME-Buchse
- Inkl. Montagewinkel



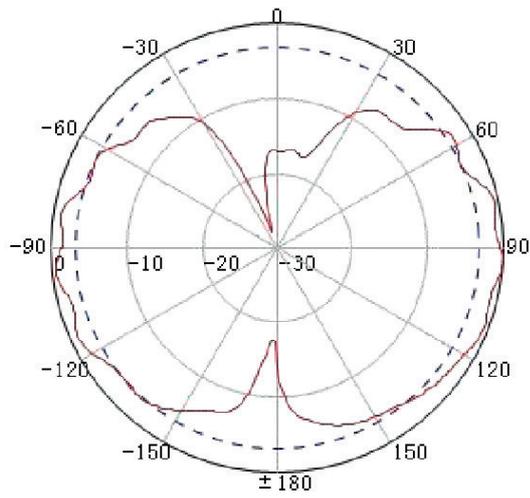
Elektrisch

Frequenzbereich	380 - 470 MHz
Bandbreite	90 MHz
Polarisation	Vertikal
Verstärkung	3 ± 1 dBi
Omni-Welligkeit	$\pm 1,5$ dB
Horizontale Strahlbreite	360°
Vertikale Strahlbreite	$65 \pm 25^\circ$
Impedanz	50 Ohm
Stehwellenverhältnis (VSWR)	$\leq 1,8$
Maximale Eingangsleistung	100 W

Mechanisch

Steckertyp	FME Buchse
Steckerposition	Kabelunterseite
Kabeltyp	5m RG58 (Innenleiter und Geflecht verzinnte Kupfer)
Antennengröße	24 * (380 \pm 10) mm
Packungsgröße	TBD
Antennengewicht	200 g
Radommaterial	Fiberglas
Antennenfarbe	Weiß
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Lagertemperatur	-45 °C - +80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % - 95 %
Salzsprühnebelbeständigkeit	96 Stunden neutral (GB/T 2423.17-2008)
Nominale Windgeschwindigkeit	60 (m/s)
Schutzart	IP65 (außer Auslassöffnung)

Typical patern E Plane



Typical patern H Plane

