

«Flat line» Patch Antenne

2300 bis 2420 MHz

Bestell.Nr. 220701



Elektrische Kenndaten

Strahlung bei 2400 MHz

Elektrische Nutzlänge	: 1 λ
Isotropischer Gewinn	: 9 dBi
Öffnungswinkel, bei -3 dB	
- E-Ebene	: 2 x 27°
- H-Ebene	: 2 x 20°
Erster Seitenkeulensatz	
- E-Ebene	: -
- H-Ebene	: -
Rückwärtsdämpfung	: - 20 dB
Steustrahlungsmittelwert	
- E-Ebene	: -
- H-Ebene	: -

Bandbreite

Gewinn, bei -1 dB	: 2400 bis 2500 MHz
Nennimpedanz	: 50 Ω
Anpaßbandbreite, bei SWR <1,3/1.....	: 2400 bis 2500 MHz
Maximale HF-Leistung (Dauerbetrieb)	: 10 W

Mechanische Kenndaten

Anschluß	: SMA
Gesamtlänge	: 0,185 m
Gewicht, ca.	: 0,385 kg
Nutzwindfläche, ca.	
- Horizontale Polarisierung	: 0,023 m ²
- Vertikale Polarisierung	: 0,004 m ²
Windlastwert, ca. (25 m/s - 90 km/h)	
- Horizontale Polarisierung	: 0,88 daN
- Vertikale Polarisierung	: 0,15 daN
Windlastwert, ca. (45 m/s - 160 km/h)	
- Horizontale Polarisierung	: 2,84 daN
- Vertikale Polarisierung	: 0,49 daN