

Artikelnr.: 382701

## 40908 - PATCH-25-1 Circular RFID Patch Antenna 860-960 MHz.

ab **100,71 EUR**

Artikelnr.: 382701  
Versandgewicht: 0.80 kg  
Hersteller: Poynting



### Produktbeschreibung

Die PATCH-26-Antenne deckt sowohl EU- als auch US-RFID-Bänder ab. Die Antenne ist wasserfest und einfach zu installieren. Sie ist zirkular polarisiert, sodass sie in jeder Ausrichtung gelesen werden kann. Die Antenne ist linear polarisiert und kann auch zur Verbesserung der GSM-Abdeckung in Innenräumen verwendet werden. Das VSWR liegt normalerweise unter 1,4:1, was eine Rückflussdämpfung von unter 20 dB ergibt. Diese Antenne ist aufgrund ihrer VSWR- und Verstärkungsspezifikationen in der RFID-Umgebung einzigartig. Richtantenne mit mittlerer Verstärkung - Schmalbandantenne mit hoher Leistung - Deckt GSM 800- und GSM 900-Bänder ab - Linear polarisiert - Robustes Gehäusedesign - Vandalismus- und wasserfest (IP65) - Erfüllt die strengen elektrischen Anforderungen für RFID-Anwendungen

Electrical Specifications - Frequency bands: 820 – 970 MHz - Gain (max): 8 dBi - VSWR: <1.4:1 over 80% of the band - Feed power handling: 10 W - Input impedance: 50 Ohm (nominal) - Polarisation: Linear - Coax cable loss: 0.385 dB/m @ 900 MHz - DC short: Yes

Product Box Contents - Antenna: A-PATCH-0026 - Mounting bracket: Pole mount bracket

Mechanical Specifications - Product dimensions 250 mm x 250 mm x 40 mm - Packaged dimensions: 335 mm x 250 mm x 95 mm - Weight: 0.57 kg - Packaged weight: 0.75 kg - Radome material: ABS (Halogen Free) - Radome colour: Pantone – Cool Gray (1C) - RAL - 7047 - Mounting Type: Pole

Environmental Specifications, Certification & Approvals - Wind Survival: <160 km/h - Temperature Range (Operating): -20°C to +70°C - Environmental Conditions: Outdoor/Indoor - Water ingress protection ratio/standard: IP 65 - Salt Spray: MIL-STD 810F/ASTM B117 - Operating Relative Humidity: Up to 98% - Storage Humidity: 5% to 95% - non-condensing - Storage Temperature: -20°C to +70°C - Enclosure Flammability Rating: UL 94-HB - Impact resistance: IK 08 - Product Safety & Environmental: Complies with CE and RoHS standards

### Technische Daten

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

