



KEYTAG 45

UHF-RFID-HARD-TAG

KEYTAG 44 ist ein UHF-RFID-Hard-Tag für Universalzwecke. Es ist extrem strapazierfähig, wasserfest und speziell für Anwendungen mit mittlerer Reichweite ausgelegt. Das Tag kann wahlweise auf nicht-metallische Untergründe geschraubt, an einem Schlüsselbund befestigt oder mit doppelseitigem Klebeband auf Oberflächen angebracht werden. Mit seinen geringen Abmessungen ist es die bevorzugte Wahl für alle Einsatzbereiche mit mittlerer Reichweite, z. B. Fahrzeug-Tracking, Asset Monitoring und Serverraum-Anwendungen.

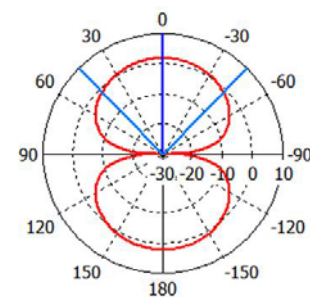
Technische Daten

Abmessungen	14 x 45 x 2,9
Material	FR4 PCB Blue Solder Mask
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Mechanische Festigkeit	Haftstärke: > 1000 kg Biegefestigkeit: > 440 MPa
Frequenz	865–868 MHz (EU) 902–928 MHz (USA)
Transponder-Chip	Impinj Monza 5 ISO18000-6C, EPC Class 1 Gen 2 96-Bit-EPC-Speicher
Reichweite	Bis zu 6 m

2016



Farfield Directivity Abs (Theta=90)



Phi / Degree vs. dBi