

TA 13,56 MHz HF Loop Antenne 310/310



Produktbeschreibung:

- Sendeleistung der Antenne bis zu 8W und erreicht in Abhängigkeit vom eingesetzten Reader Lesereichweiten bis zu 70cm
- Schutzklasse IP 65 für Innen- und Außenanwendungen
- Manuelle Abgleichelektronik zur optimalen Anpassung an diverse Umgebungsbedingungen. Die TA 13,56 MHz Loop Antenne wird bereits abgeglichen für die meisten Anwendungen ausgeliefert.
- Typische Anwendungen: Logistik an Förderstrecken oder Sortieranlagen, Bibliotheken, Videotheken, Zutrittskontrolle sowie Personenerkennung etc.

Technische Daten:			
Abmessungen:	B 318 x H 338 x T 30 mm	Gehäuse:	Plastik ASA
Farbe:	weiß	Gewicht:	ca. 700 g
Schutzklasse:	IP 65	Betriebsfrequenz:	13,56 MHz
Max. Sendeleistung:	8 W	Zulässige Sendeleistung:	- EU (REC 70-03 An.9F1) = 8W - EU (EN 300 330) = 4 W - USA (FCC Part 15) = 4 W
Lesereichweite:	- 1,0 W Sendeleistung: 43 cm (Mid Range Reader)* - 1,8 W Sendeleistung: 50 cm (Mid Range Reader)* - 4,0 W Sendeleistung: 60 cm (Long Range Reader)* - 8,0 W Sendeleistung: 70 cm (Long Range Reader)*		
Antennenanschluss:	1 x SMA Stecker (50 Ohm)	Antennenanschlusskabel:	RG58, 50 Ohm, Länge ca. 3,6 m
Betriebstemperatur:	-25°C bis +55°C	Lagertemperatur:	-25°C bis +60°C
Normenkonformität:			
Funkzulassung:	-Europa: EN 300 330 -USA: FCC 47 CFR Part 15	Sicherheit:	- Niederspannung: EN 60950 - Human Exposure: EN 50364
EMV:	EN 301 489		
Bestell-Nr.:	E4002.000115		

* Lesereichweiten bei Verwendung eines Transponders der Größe 46x75mm über der Antennenmitte bei paralleler Ausrichtung zur Antenne.