



124365 г. Москва, г. Зеленоград,
ул. Заводская, 1Б, строение 1, этаж 1, комната 7

тел. +7(495)133-00-01
sale@isbc-rfid.ru

www.isbc-rfid.ru

09/07/2024 V 1.0

RFID антенна ISBC UHF SA 560/140



ISBC UHF SA 560/140 представляет собой RFID антенну с круговой поляризацией. Двусторонняя антенна с круговой поляризацией, с антиметаллическими свойствами имеет очень тонкую конструкцию. Спроектирована для встраиваемых, скрытых инсталляций с применением RFID технологии. Уверенно производит считывание RFID меток, как в ближнем поле, так и в дальнем - до 12 метров.

Ключевые особенности RFID антенны ISBC UHF SA 560/140:

- Отличные характеристики и низкий коэффициент стоячей волны;
- Двусторонняя антенна с круговой поляризацией, с антиметаллическими свойствами;
- Тонкая конструкция упрощает установку;

Размер оборудования	557 x 137 x 3 мм
Материал	FR4
Цвет	Серый
Масса	460 г.

Технические параметры

RFID параметры	
RF протокол	EPC global Gen2 (ISO 18000-6C)
Рабочая частота	866-868 МГц
Коэффициент усиления	6 дБи
КСВН	≤ 1.3 :1
Вид поляризации	Круговая поляризация
Ширина луча, 3дБ	30° x 90°
Тип разъёма	SMA
Входное сопротивление	50 Ом
Степень защиты	IP63
Климатические и эксплуатационные параметры	
Рабочий диапазон	от -20°C до +85°C
Диапазон хранения	от -20°C до +85°C
Влажность	10% - 95% RH (без конденсата)