



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 ALR 460/220



ISBC UHF ALR 460/220 представляет собой RFID антенну с круговой поляризацией. Уверенно производит считывание RFID меток, как в ближнем поле, так и в дальнем - до 16 метров, обладает круговой поляризацией, что позволяет "улавливать" сигнал от меток при любой её ориентации.

Ключевые особенности RFID антенны ISBC UHF ALR 460/220:

- Отличные характеристики: узкий луч, высокий коэффициент усиления и низкий коэффициент стоячей волны;
- Корпус стойкий у УФ-излучению, что позволяет применять её в суровых климатических условиях.

Размер оборудования	460 x 220 x 35 мм
Материал	Акрил, алюминий
Цвет	Белый
Масса	2500 г.



Технические параметры

RFID параметры	
RF протокол	EPC global Gen2 (ISO 18000-6C)
Рабочая частота	866-868 МГц
Коэффициент усиления	10,5 дБи
КСВН	≤ 1.3 :1
Вид поляризации	Круговая поляризация
Ширина луча, ЗдБ	45° x 70°
Тип разъёма	SMA-K
Входное сопротивление	50 Ом
Степень защиты	IP53
Климатические и эксплуатационные параметры	
Рабочий диапазон	от -40°C до +85°C
Диапазон хранения	от -40°C до +85°C
Влажность	10% - 95% RH (без конденсата)