



FlexiRay™ SF

Ультра Тонкая RFID UHF Антенна

Главные особенности

- Эстетический дизайн, подходящий для размещения в дверных проемах и входах
- Модулярная длина антенны
- Маленькая глубина установки
- Уникальная диаграмма сигнала

Модульная ультратонкая плоская антенна **FlexiRay™ SF** с уникальной диаграммой распространения сигнала (radiation pattern), позволяющая создавать RFID зоны считывания во входах и дверных проемах. Антенна позволяет полностью невидимую установку RFID ворот в дверных проемах любых интерьеров. Предлагаются антенны различной длины – от 155 до 1025 мм, таким образом длина позволяет оптимальную адаптацию к различным условиям проектов. Толщина антенны всего 2 мм.

RFID UHF антенна **FlexiRay™ SF** может монтироваться с помощью клея или с помощью классического привинчивания к стене. Антенна имеет круговую поляризацию и доступна для FCC и ETSI частот. Антенна оборудована SMA коннектором.

Антенна с усилением 0 dBi была разработана для проектов с коротким радиусом действия, главная выгода антенны в этом случае – чтение происходит по всей длине антенны. Используя макс. EIRP 2W, дистанция для чтения может быть от 2 до 4 метров, в зависимости от типа антенны, используемого считывателя, длины кабеля, RFID меток и окружающей среды.



RFID UHF Антенна

FlexiRay™ SF

Номер модели (ETSI)	SF1100	SF 1200	SF 1300	SF 1400	SF 1500
---------------------	--------	---------	---------	---------	---------

Частотный диапазон	866 - 868 МГц (ETSI)				
Поляризация	Круговая				
Усиление	0 dBi				
Импеданс	50 Ом				
VSWR	< 1,2 : 1	< 1,7 : 1	< 1,2 : 1	< 1,2 : 1	< 1,7 : 1
Макс. Вход. мощность	10 W				
Горизонтальный угол	80°	50°	40°	32°	25°
Вертикальный угол	80°	110°	100°	95°	95°

Размеры *	SF 1100	SF 1200	SF 1300	SF 1400	SF 1500
Длина *	155 mm	410 mm	680 mm	860 mm	1025 mm
Ширина	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Высота	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Вес	0,1 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,4 kg	0,5 kg

Рабочая температура	0°C до +60°C				
---------------------	--------------	--	--	--	--

Код заказа - ETSI (866 - 868 МГц)	SF1100	SF1200	SF1300	SF1400	SF1500
-----------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

* Размер длины указан без коннектора, длина коннектора - 10 мм

Barco

Barco, s.r.o.
Hradistska 849
687 08 Buchlovice
Czech Republic
Tel.: +420 572 520 052
Email: sales@barco.cz

Barco Slovakia, s.r.o.
Nove Zahrady I, c. 11
821 05 Bratislava
Slovakia
Tel.: +421 2 4823 5600
Email: sales@barco.sk

www.barco.cz