



Klíčové vlastnosti

- Estetický design vhodný pro umístění do vstupů nebo průchodů
- Modulární délka antény
- Extrémně malá montážní hloubka
- Unikátní vyzářovací diagram

FlexiRay™ SF - Modulární planární ultra plochá anténa má unikátní vyzářovací diagram, který umožňuje vytváření RFID čtecích zón ve vstupech či dveřích. Umožňuje naprosto neviditelnou instalaci přímo dovnitř dveřních zárubní pro instalace RFID čtecích bran v interiérech. Je dodávána v různých délkách od 155 do 1025 mm, což umožňuje optimální přizpůsobení konkrétní instalaci. Její tloušťka činí pouhé 2 mm.

Anténa **FlexiRay™ SF** poskytuje flexibilní možnosti pro její montáž lepením či vruty. Antény mají kruhovou polarizaci, jsou dostupné pro FCC i ETSI frekvence. Antény jsou vybaveny konektorem SMA.

Anténa se ziskem 0 dBi je určena pro **aplikace s krátkým dosahem vyžadující čtecí charakteristiku po celé délce antény**. Při max. vyzářeném výkonu 2W lze dosáhnout čtecí vzdálenosti 2-4 m v závislosti na typu antény, použitém readeru, délce kabelu, RFID tazích a prostředí.



RFID UHF Anténa

FlexiRay™ SF



Model Number (ETSI)	SF 1100	SF 1200	SF 1300	SF 1400	SF 1500
---------------------	---------	---------	---------	---------	---------

Frekvenční rozsah	866 - 868 MHz (ETSI)				
Polarizace	kruhová				
Zisk	0 dBi				
Impedance	50 Ohmů				
VSWR	< 1,2 : 1	< 1,7 : 1	< 1,2 : 1	< 1,2 : 1	< 1,7 : 1
Max. příkon	10 W				
Horizontální vyzařovací úhel	80°	50°	40°	32°	25°
Vertikální vyzařovací úhel	80°	110°	100°	95°	95°

Rozměry *	SF 1100	SF 1200	SF 1300	SF 1400	SF 1500
Výška *	155 mm	410 mm	680 mm	860 mm	1025 mm
Šířka	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Hloubka	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Pracovní teplota	0°C až +60°C				
Hmotnost	0,1 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,4 kg	0,5 kg

Obj. kód - ETSI (866 - 868 Mhz)	SF1100	SF1200	SF1300	SF1400	SF1500
---------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

* Rozměry bez konektoru, rozměr antény vč. konektoru je výška +10 mm.

Barco

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

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

www.barco.cz