

KATHREIN

Regálová RAIN RFID anténa, ETSI 865-868 MHz, 34 x 34 cm, 5 dBic, FAKRA konektor

Regálové antény Kathrein Smart Shelf (SMSh) jsou k dispozici pro aplikace s dosahem čtení až 3 metry. Antény SMSh nabízejí velmi selektivní čtecí zónu, obzvláště využitelnou pro aplikace inteligentních regálů nebo když je potřeba plochý instalační prostor.

Oblast přímo před anténou lze odečítat přesně bez vlivu kovu na výsledek čtení. Antény SMSh jsou také k dispozici jako verze Kathrein RFID Antenna Interface (©KRAI), které lze zapojit do řetězce. S jednou čtečkou ©KRAI lze ovládat až 32 SMSh antén.



Pro snadnou a rychlou instalaci mají antény anténní zásuvky FAKRA pro snadné připojení. To umožňuje rychlejší montáž velkých instalací a výrazně tak zkracuje dobu potřebnou pro uvedení do provozu.

Hlavní vlastnosti regálových antén Kathrein

- Snadná instalace nebo dovybavení
- Silné oddělení zóny čtení/nečtení
- Extrémně tenké provedení
- Aplikace v blízkém poli čtení
- Rozsah čtení: 0~3 m
- Velmi vysoké, homogenní detekční pole



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Čtecí/zapisovací vzdálenost	3m
Polarizace	kruhová
Konektory	Fakra
Frekvence	UHF: 865 - 868 MHz (EU)

Elektrické

Zisk	5dBi
Šířka pásma	60°
Axiální poměr	2dB
Směrový poměr	20dB
Útlum odrazu (VSWR)	1.3:1
Jmenovitý odpor	50Ohm

Mechanické

Váha	1kg
Rozměry	Šířka: 340mm, Výška: 340mm Délka: 20mm
Barva	světle šedá
Materiál	hliník, kov, polymerní směs odolná vůči povětrnostním vlivům

Prostředí

Provozní teplota	-20 až 55°C
Skladovací teplota	-40 až 85°C
Průmyslové krytí	IP40

Ostatní

Certifikace	CE, RoHS, REACH
-------------	-----------------

CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444
codeware@codeware.cz
<https://www.codeware.cz/>

