

KATHREIN

Regálová RAIN RFID anténa, ©KRAI, 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. Tato verze s rozhraním KRAI je kaskádovatelná, tj. lze zapojit více antén za sebe.

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
- Možnost řetězového zapojení (kaskády) až pro 32 antén (kaskádovatelnost je možná pouze se čtečkou ©KRAI)

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

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

Prostředí

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

Ostatní

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

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/>

