

KATHREIN

WRA 7070 RAIN RFID anténa, ©KRAI, 865-868 MHz, 6.5 dBic, levá/pravá kruh. polarizace

Pro klasické aplikace RAIN RFID s velkými čtecími vzdálenostmi je WRA 7070 (Wide Range Antenna) optimální volbou. Model s rozhraním ©KRAI umožňuje pokročilejší funkce ovládání a připojení antény.

Anténa Kathrein WRA 7070 se vyznačuje velmi nízkým axiálním poměrem pro kruhovou polarizaci, čímž je výrazně snížena závislost výsledků čtení na poloze nebo zarovnání tagů. Z tohoto důvodu je WRA 7070 také ideálním řešením pro portálové aplikace vedle mnoha dalších aplikačních možností.



Klíčové vlastnosti širokorozsahové antény Kathrein WRA 7070

- Kompaktní provedení
- Nízký axiální poměr pro optimální výkon
- Pokročilé rozhraní ©KRAI
- Čtecí vzdálenost*: až 12 m (* v závislosti na vlastnostech tagu, prostředí a požadavcích)
- Optimalizováno pro portálové aplikace
- Vhodné pro použití v průmyslovém prostředí
- Vysoký stupeň krytí, IP67 vhodné pro venkovní použití

Odolnost antén Kathrein:
YOUTUBE='sCId0-vHrUM'

Rozhraní KRAI
YOUTUBE='JXDrHz8oFH'



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Čtecí/zapisovací vzdálenost	12m
Konektory	TNC Female
Polarizace	LHCP, RHCP
Komunikační rozhraní	KRAI ©
Frekvence	UHF: 865 - 868 MHz (EU)

Elektrické

Axiální poměr	2dB
Směrový poměr	18dB
Šířka pásma	65°
Útlum odrazu (VSWR)	1.4:1
Zisk	6.5dBi
Jmenovitý odpor	50Ohm

Mechanické

Rozměry	Šířka: 300mm, Výška: 300mm Délka: 9mm
Váha	1.7kg
Barva	světle šedá
Materiál	hliník, kov, polymerní směs odolná vůči povětrnostním vlivům

Prostředí

Provozní teplota	-40 až 70°C
Skladovací teplota	-40 až 85°C
Průmyslové krytí	IP67

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/>

