

KATHREIN

WRA 7070 RAIN RFID anténa, 865-868 MHz, 8.5 dBic, pravá kruh. polarizace

Pro klasické aplikace RAIN RFID s velkými čtecími vzdálenostmi je WRA 7070 (Wide Range Antenna) optimální volbou.

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
- 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

Polarizace	RHCP
Konektory	TNC Female
Čtecí/zapisovací vzdálenost	12m
Frekvence	UHF: 865 - 868 MHz (EU)

Elektrické

Útlum odrazu (VSWR)	1.2:1
Zisk	8.5dBi
Šířka pásma	65°
Axiální poměr	1dB
Směrový poměr	18dB
Jmenovitý odpor	50Ohm

Mechanické

Rozměry	Šířka: 300mm, Výška: 300mm Délka: 49mm
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/>

