

KATHREIN

WRA 6060 RAIN RFID anténa, 865-868 MHz, 4.5 dBic, pravá kruh. polarizace

UHF RFID anténa WRA-6060 je ve skutečnosti regálová anténa SSMH přenesená do krytu IP67. Je to perfektní řešení pro aplikace ve čtecím dosahu do 5 m, kde je potřeba úzká selektivní čtecí zóna.

RAIN RFID anténa Kathrein WRA-6060 nabízí extrémně homogenní čtecí rozsah, který je možný díky vysokému směrovému poměru. Je tedy vhodný pro statickou detekci více transpondérů. Díky své tenké konstrukci lze anténu integrovat do různých aplikací.



Vlastnosti RAIN RFID antény Kathrein WRA-6060

- Technologie regálových antén Kathrein v robustním krytu
- Pro aplikace se středním vyzařovacím polem, vhodné pro statickou identifikaci tagů
- Tenké provedení
- Dosah čtení až 5 m
- Velmi homogenní čtecí pole
- Extrémně vysoký směrový poměr

Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Čtecí/zapisovací vzdálenost	5m
Konektory	TNC Female
Polarizace	RHCP
Frekvence	UHF: 865 - 868 MHz (EU)

Elektrické

Axiální poměr	1dB
Směrový poměr	19dB
Šířka pásma	60°
Útlum odrazu (VSWR)	1.2:1
Zisk	5.5dBi
Jmenovitý odpor	50Ohm

Mechanické

Rozměry	Šířka: 300mm, Výška: 300mm Délka: 48mm
Barva	světle šedá
Váha	1.7kg
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/>

