

KATHREIN

RRU-1400 RAIN RFID čtečka, ETSI 865-868MHz, 4 porty, IP40, PoE+, GPIO

UHF čtečka Kathrein RRU-1400 je základní RAIN RFID čtečka pro vnitřní aplikace v logistice, výrobě, dodavatelském řetězci a aplikacích řízení přístupu.

Špičkový RF modul čtečky s vyzařovacím výkonem 30 dBm, propojovací rozhraní PoE+ a výkonná základní jednotka umožňují flexibilní integraci RRU-1400 do aplikací typu Industry 4.0 a řešení IoT.



Na základě nejnovějších RFID standardů, jako je EPC Gen2v2/ISO 18000-63, podporuje Kathrein RRU-1400 všechny funkce transpondérových čipů, které jsou v oboru používány.

Klíčové vlastnosti RFID čtečky Kathrein RRU-1400

- základní čtečka RAIN RFID
- snadná instalace díky standardním konektorům a anténním přípojkám FAKRA
- 4 anténní porty
- výkon každého anténního portu minimálně 30 dBm
- podpora rohraní antény KRAI@
- GPIO: 2 vstupy, 2 výstupy
- PoE+
- základní LED vizualizace
- IP40 pro vnitřní použití
- aplikace pro logistiku, průmyslovou automatizaci, řízení přístupu, aplikace eKanban

YOUTUBE='WDpXVz3TvFE'



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Komunikační rozhraní	Ethernet, GPIO, KRAI ©, LLRP
Indikace	Basic LED (1x PWR, 4x ANT)
Paměť	4GB Flash eMMC
Paměť pro program	128MB DRAM
Operační systém	Linux
Typ CPU	ARMv7-A based, 600 MHz
Typy RFID transpondérů	EPC Gen 2v2, ISO 18000-63
Frekvence	UHF: 865 - 868 MHz (EU)
Maximální vysílací výkon	30dBm
Antény, anténní vstupy	4 monostatické porty
Konektory	Fakra, GPIO

Elektrické

Napájení	10 VDC ~ 30 VDC, PoE+ (Power Over Ethernet spec. 802.3at)
Vyzařovací odpor	50ohm

Mechanické

Rozměry	Šířka: 160mm, Výška: 160mm Délka: 26mm
Váha	1.86kg
Barva	světle šedá

Prostředí

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

Ostatní

Certifikace	EN 302208-2, CE, 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/>

