

KATHREIN

ARU 2400 RAIN RFID čtečka s vestavěnou anténou, 865-868MHz int. + 3 ext. Ant., PoE, GPIO

RAIN RFID čtečka s vestavěnou anténou Kathrein ARU-2400 je výkonná čtečka s inovativním konceptem připojení.

Čtečka uvnitř ARU-2400 má vynikající technické vlastnosti. Výkonné RAIN RFID rozhraní Kathrein KRAI, robustní design a výkon 27 dBm její základní charakteristiky. Z tohoto důvodu lze čtečku použít v různých aplikacích. Zejména v oblastech průmyslové automatizace a řešení Kanban může ARU-2400 uplatnit své silné stránky.



ARU-2400 poskytuje nové možnosti montáže a připojení. Pouzdro ARU-2400 lze snadno instalovat do regálů pomocí montážních bodů pro tzv. ITEM profily, což umožňuje rychlé a cenově výhodné nové instalace nebo dodatečné vybavení.

Integrovaná regálová anténa se čtecím úhlem 60°/60° umožňuje extrémně selektivní detekci transpondérů v požadovaném čtecím poli.

Hlavní vlastnosti anténní čtečky RFID Kathrein ARU-2400

- Rychlé a snadné uvedení do provozu
- Výkon ve třídě 27 dBm
- Standardní připojení antén pomocí konektorů FAKRA
- Připraveno pro montáž do regálů
- Hotová kabelová sestava
- Inovativní připojení antény

Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Antény, anténní vstupy	interní, 3 monostatické porty
Frekvence	UHF: 865 - 868 MHz (EU)
Indikace	Basic LED (1x PWR, 4x ANT)
Komunikační rozhraní	Ethernet, GPIO, KRAI ©, LLRP
Konektory	Fakra, GPIO
Maximální vysílací výkon	30dBm
Operační systém	Linux
Paměť	4GB Flash eMMC
Paměť pro program	128MB DRAM
Typ CPU	ARMv7-A based, 600 MHz
Typy RFID transpondérů	EPC Gen 2v2, ISO 18000-63

Elektrické

Napájení	PoE+ (Power Over Ethernet spec. 802.3at), 24 VDC
Vyzařovací odpor	50Ohm

Mechanické

Barva	světle šedá
Rozměry	Šířka: 300mm, Výška: 300mm Délka: 49mm
Váha	1.86kg

Prostředí

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

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/>

