



RFID UHF fixní čtečka, Gold Reader, 865-868MHz, 4 porty

Gold Reader je výkonná 4-portová fixní čtečka s výstupním výkonem až 33 dBm, která uživatelům umožňuje okamžitě začít číst tagy a vyvíjet RAIN RFID řešení.

Gold Reader je zařízení, které je vybaveno 4 výstupy pro antény, pracuje v 865-868MHz (ETSI) frekvenčním pásmu, má až 33dBm softwarově nastavitelný výstupní výkon a umožňuje komunikaci s tagem až na vzdálenost několika metrů. Uplatnění najde v logistice, v řízení zásob a v oblasti přepravy zboží.



Gold Reader komunikuje prostřednictvím protokolu Low Level Reader. LLRP ToolKit umožňuje snadný vývoj uživatelských rozhraní pro ovládání čtečky v případě potřeby.

Uživatelsky přívětivý software LLRP READER umožňuje uživateli okamžitě zahájit vývoj řešení.

Schopnost POE čtečky Gold Reader umožňuje dodávat energii přes řádně vybavené místní sítě, čímž se eliminuje nákladná instalace střídavého proudu. Pokud není k dispozici POE, je k dispozici napájecí adaptér.



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Maximální vysílací výkon	33dBm
Komunikační rozhraní	USB 2.0 (Type B), RS232 TTL level/GPIO (15-pins, 3-rows; 4x vstupy, 4x výstupy), 10/100 BASE-T Ethernet
Antény, anténní vstupy	4 x straight SMA-F porty
Frekvence	UHF: 865 - 868 MHz (EU)
Typy RFID transpondérů	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2, ISO 18000-6
Operační systém	Windows®, Linux

Elektrické

Napájení	9V / 4A, DC power jack 2,1-2,5 mm
Vyzařovací odpor	50ohm

Mechanické

Barva	zlatá
Rozměry	Šířka: 215mm, Výška: 35mm Délka: 150mm
Váha	1.2kg

Prostředí

Provozní teplota	-20 až 40°C
------------------	-------------

Ostatní

Certifikace	EN 302208, RoHS
Záruka	1 rok
Aplikační software	Low Level Reader Protocol

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/>

