

RFID UHF nástavec pro RS35, 865 MHz - 868 MHz, EU Kit

Nástavec UHF RFID pro CipherLab RS35 UHF změní během deseti vteřin mobilní počítač CipherLab RS35 v obvyklou ruční čtečku UHF RFID. Čtečka RFID RS35 UHF je kompaktní a cenově velmi efektivní způsob, jak přidat mobilní schopnost čtení/zápisu RFID ke stávajícím vlastnostem mobilního počítače RS35.

Kdykoli jsou potřeba funkce RFID, může uživatel jednoduše zasunout mobilní počítač RS35 do čtečky UHF RFID RS35. S přímým elektrickým 8-pínovým připojením k hostitelskému zařízení si mohou uživatelé vychutnat stabilnější a bezpečnější sběr dat a upgradovatelnost softwaru pro čtečku RFID. Uživatelé může snadno přepínat mezi snímáním RFID a skenováním čárových kódů.



Čtečka UHF RFID RS35 vyhovuje standardu EPC Global Gen2 v2 a dokáže skenovat tagy RFID používané v jednotném dodavatelském řetězci. Standard Gen2 v2 vyhovuje nejvyšším požadavkům na zabezpečení a ochranu dat, což je ideální pro aplikace, jako je maloobchod a zdravotnictví. Čtečka RFID RS35 UHF snímá vysokou rychlostí přes 900 tagů za sekundu s čtecím dosahem přes 8 metrů. Zcela uspokojí dlouhodobé požadavky na sběr dat pro správu zásob ve skladu / v obchodě.

Robustnost a ergonomický design

Čtečka UHF RFID RS35 zdělala robustní koncept mobilních zařízení CipherLab, takže uživatelé ji mohou používat bez obav. Má index průmyslového krytí IP54, který zabraňuje vniknutí prachu a vody. RFID nástavec odolá pádu 1,2 metru, aby vydržel běžné pády ve všech druzích pracovních prostředích.

Ergonomický design rukojeti s pohodlnou spouští usnadňuje uživatelům intenzivní skenování dat RFID a 1D/2D čárových kódů.

Hlavní vlastnosti RFID UHF nástavce pro CipherLab RS35

- atraktivní poměr cena/výkon
- schopnost čtení mnoha tagů současně
- beztláčkový režim umožňuje kontinuální skenování RFID
- vlastnost Lock/Unlock - údaje v tagu jsou šifrovány a uzamčeny, aby se zabránilo možnému úniku informací
- standard EPC Global Gen2 v2
- čte 900+ tagů za sekundu na vzdálenost 8+ metrů

Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Čtecí/zapisovací vzdálenost	8m
Frekvence	UHF: 865 - 868 MHz (EU)
Indikace	3-colors LED
Polarizace	kruhová
Typy RFID transpondérů	EPC Class 1 Gen2

Optické

Rychlost čtení	tagů/sec.
----------------	-----------

Elektrické

Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Ion baterie 3000 mAh, 3,7V
----------------	---

Mechanické

Rozměry	Šířka: 92.8mm, Výška: 156.2mm Délka: 186.3mm
---------	--

Prostředí

Elektrostatická odolnost	±15kV vzduchem, ±8kV kontaktně
Odolnost na nárazy	pád z 1,2 m na beton
Provozní teplota	20 až 50°C
Průmyslové krytí	IP54
Skladovací teplota	-30 až 70°C

Ostatní

Certifikace	CE, FCC, NCC, JRL, IC, RCM, WPC, EAC, NBTC
-------------	--

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/>

