RFID UHF nástavec pro RK25, 865 MHz - 868 MHz, EU Kit

Nástavec UHF RFID pro CipherLab RK25 UHF změní během deseti vteřin mobilní počítač CipherLab RK25 v obvyklou ruční čtečku UHF RFID. Čtečka RFID RK25 UHF je kompaktní a cenově velmi efektivní způsob, jak přidat mobilní schopnost čtení/zápisu RFID ke stávajícím vlastnostem mobilního počítače RK25.

Kdykoli jsou potřeba funkce RFID, může uživatel jednoduše zasunout mobilní počítač RK25 do čtečky UHF RFID RK25. S přímým elektrickým 8-pinovým připojením k hostitelskému zařízení si mohou uživatelé vychutnat stabilnější a bezpečnější sběr dat a upgradovatelnost softwaru pro čtečku RFID. Uživatele může snadno přepínat mezi snímáním RFID a skenováním čárových kódů.



Čtečka UHF RFID RK25 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 RK25 UHF snímá vysokou rychlostí přes 700 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 RK25 zdědila 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 prostředí.

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

Hlavní vlastnosti RFID UHF nástavce pro CipherLab RK25

- atraktivní poměr cena/výkon
- schopnost čtení mnoha tagů současně
- beztlačítkový 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 700+ tagů za sekundu na vzdálenost 8+ metrů

YOUTUBE='WtEQooLXQv0'

YOUTUBE='6nMSHSBO10M'



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Indikace	3-colors LED
Frekvence	UHF: 865 - 868 MHz (EU)
Čtecí/zapisovací vzdálenost	8m
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: 85.3mm, Výška: 152.4mm Délka: 158.8mm
Prostředí	
Odolnost na nárazy	pád z 1,2 m na beton
Provozní teplota	-20 až 50°C
Skladovací teplota	-30 až 70°C
Průmyslové krytí	IP54
Elektrostatická odolnost	±15kV vzduchem, ±8kV kontaktně
Ostatní	
Certifikace	CE, FCC, NCC, JRL, IC, TELEC, RCM, WPC, EAC



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/