

1862 Ruční RFID čtečka, UHF, Bluetooth & USB, EU Kit

Ruční RFID čtečka CipherLab 1862 přidá vašim mobilním zařízením vybaveným bezdrátovou technologií Bluetooth® schopnost číst a přepisovat tagy UHF RFID. Unikátní konstrukce umožňuje bezproblémové ovládání celého kompletu mobilní počítač & čtečka 1862, stačí zvolit vhodný držák pro 1862. Můžete tak integrovat snímání čárového kódu a sběr dat z čipů UHF RFID do jednoho robustního přístroje, 1862 nabízí flexibilitu pro přepínání mezi čtením RFID tagů a čárových kódů.

CipherLab 1862 dokáže číst RFID tagy ze vzdálenosti až 5 m a zapisovat do nich ze vzdálenosti až 1,5 m. Díky ní mohou nyní skladníci sbírat nebo měnit údaje RFID tagů připojených i na výše umístěných paletách. V případě identifikace na úrovni položek (item-level identification) jde o značnou časovou úsporu, neboť odpadá nutnost otevírat balení jedno po druhém. Ruční RFID čtečka CipherLab 1862 je také výborným řešením v případech, kdy drsné a nebezpečné prostředí činí RFID jako jedinou alternativu pro identifikaci a sběr dat.



Označování zboží pomocí čárových kódů a pomocí RFID na úrovních jednotek, kartonů a palet se stalo vzájemně doplňujícími se metodami. Ruční čtečka RFID CipherLab 1862 vám dává možnost posílit vaše současná mobilní zařízení schopností načítat údaje oběma technologiemi zároveň ve vašich skladových a logistických operacích, podnikové evidenci majetku, sběru dat v terénu i při provádění inventur. Čtečka je dodávána včetně nastavovacích utilit pro PC, pro mobilní počítače na bázi Windows® i pro mobilní terminály CipherLab, a dále i s vývojářskou knihovnou .NET SDK, pomocí níž je snadné nastavit různé parametry, nebo editovat výstupní formáty. Pro zajištění nepřetržité provozuschopnosti je RFID čtečka dodávána se dvěma bateriemi.

Zařízení je certifikováno indexem průmyslového krytí IP64, odolá pádům z výšky 1,5 metru a vydrží 1.000 otáček v bubnu o průměru 1 m. Čtečka RFID CipherLab 1861 umožňuje zvýšení produktivity i v drsných podmínkách.

K ruční RFID čtečce CipherLab 1862 lze dokoupit speciální nástavce pro různá mobilní zařízení.



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Paměť	4MB
Indikace	Three-color LED (červená / modrá / zelená), bzučák, vibrace
Komunikační rozhraní	Bluetooth Class II 5.1 ver. 2.1+ EDR, USB-VCP
Profily bluetooth	HID, SPP
Frekvence	UHF: 865 - 868 MHz (EU), UHF: 902 - 928 MHz (US)
Antény, anténní vstupy	interní
Typy RFID transpondérů	ISO 18000-6C, EPC Class 1 Gen2
Maximální vysílací výkon	30dBm
Ovládání	2x tlačítko, 1x spoušť, 1x přepínač
Nastavování	pomocí EZ Configurator

Elektrické

Výdrž hlavní baterie	8hod
Hlavní baterie	Li-Ion 2500 mAh, 3,7V

Mechanické

Rozměry	Šířka: 163.5mm, Výška: 85.7mm Délka: 146.5mm
Váha	520g

Prostředí

Provozní teplota	-10 až 50°C
Skladovací teplota	-30 až 70°C
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	9 až 95%
Provozní vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Odolnost na nárazy	1000 otáček v bubnu z 1 m, opakované pády z 1,5 m na beton
Průmyslové krytí	IP64
Elektrostatická odolnost	±8kV kontaktně, ±15kV vzduchem

Ostatní

Certifikace	CE, FCC, NCC, REACH, RoHS, WEEE
Vývojové nástroje	.NET SDK

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/>

