



HR-2 Kézi RFID olvasó

A HR-2 kézi RFID olvasó teljes mobilitást biztosít TagMaster 2.45 GHz ID-tag-ek írásához/olvasásához. Az eszközt úgy tervezték, hogy a legkülönbözőbb környezetben is alkalmazható legyen ID-tag-ek ellenőrzéséhez, és rögzítéséhez. Ez a hordozható RFID eszköz érintőképernyős, és egy nagyteljesítményű Linux operációs rendszerrel üzemel, amely egyszerű beintegrálhatóságot és nagy flexibilitást biztosít a HR-2 eszköznek.

A HR-2 a tárolt adatok és az ID-tag állapotának ellenőrzéséhez, vagy scripttag esetén tag-ek írásához is alkalmazható. sére alkalmazható. Az ID-tagek információit Flash memóriában tárolja, melyek nagyon egyszerűen átadhatók Ethernet hálóra, a beépített interface segítségével. A HR-2 leolvasó maximálisan 2 méter leolvasási távolságot biztosít, amely leolvasási távolság nagyon egyszerűen beállítható egy konfigurációs menü alkalmazásával. Az alkalmazott technológia (FHSS) egy hibamentes működést biztosít.

A HR-2 egy robusztus kivitelű hordozható, kézi leolvasó, amely Lithium-ion akkumulátorokról táplált. Készenléti módban, A HR-2 alkalmas 10 órán keresztül történő üzemeltetésre. A leolvasó teljesen előre telepítve érkezik, érintőképernyős kijelzővel. A HR-2 egy sokoldalúan alkalmazható, és megfelelő védetségű leolvasó, ami tartalmaz Ethernet TCP/IP, RS232, és USB csatlakozási lehetőséget. A software fejlesztő kit (SDK) alkalmassá teszi saját alkalmazások fejlesztésére, és a nyílt forráskódú HR-2 software a felhasználó igényeihez illeszthető, érintő képernyős, több nyelvű alkalmazást tesz lehetővé.

Jellemzők

- Robusztus kivitel
- Érintő képernyő, illesztő
- Designed for 10h field-operation
- leolvasási távolság 2 méter
- (FHSS) technológia, engedély mentes alkalmazás 10mW (E.I.R.P.)
- valós idejű óra
- SDK a software fejlesztéshez.
- Ethernet TCP/IP és RS232

Műszaki információk: HR-2 olvasó	
Üzemi frekvencia	2.435 GHz .. 2.465 GHz (FHSS vagy fixen választható)
Olvasási távolság	Max. 3.5 meter (11.5 ft) beállítható
Írási távolság	Max. 0.2 méter (8 in)
Méretek	257 x 154 x 142 mm (10.12 x 6.06 x 5.59 in)
Tömeg	1.4 kg (3.1 lbs)
Tápegység és töltő	24V VDC Max 2A (100 to 240 V~ adaptor)
Akkumulátor kapacitás	14.4 V / 2200 mAh (5h töltési idő)
Illesztők	Ethernet RJ45 és RS232 9P Dsub (f) (leolvasó szerviz célra)
Memória: Flash/RAM	16 MB /32 MB
Üzemi hőmérséklet	-20 °C (-4 °F) ... +50 °C (+122 °F) (Akku töltés 0 °C (+32 °F) ... +45 °C (+113 °F))
Ipari védetség	IP 54
Minősítések	CE Certificate according to R&TTE-Directive 1999/5/EC, Annex IV (Health 1999/519/EC, El. safety EN60950, EMC EN301489-3:2000, Radio EN300440:2001), Radio safety EN60215, FCC part 15 Subpart B and C (2005)