



HD olvasó



A TagMaster Heavy Duty / nehéz körülményekre tervezett / olvasója egy 2.45 GHz RFID olvasó, mely igényes alkalmazásokhoz került kialakításra, ahol a magasfokú környezetállóság követelmény. A leolvasó vasúti alkalmazásokhoz került kialakításra, és az ipari valamint a vasutakra vonatkozó szabványok széles skálájának eleget tesz. A 2.45 GHz-es HD leolvasó, rendkívül rugalmasan és jól alkalmazható olyan területeken, ahol nagyon magas az elektromos zajszint. A HD leolvasó egy robusztus mechanikai tokozatban van, amely különlegesen magas szintű védelmet biztosít igényes alkalmazásokhoz. A HD leolvasó alkalmas TagMaster ID-tag-ek azonosítására 6 méteres távolságból. A leolvasási távolság a felhasználó által meghatározható. A leolvasó digitális technológiát alkalmaz, mely révén az azonosítandó ID-tag sebessége elérheti a 400 km/h-át.

LEGFONTOSABB JELLEMZŐK

- Igényes alkalmazásokhoz lett fejlesztve
- Különlegesen toleráns elektromágneses mezőkkel szemben
- Megfelel a vasúti előírásoknak
- IP 67 védettség
- Linux operációs rendszer
- Különösen alacsony RF kisugárzás
- CE & FCC minősített, helyi licence nem szükséges
- Felhasználó által programozható
- RS232, RS485 illesztés
- Ethernet illesztés (opció)
- Leolvasási távolság 6 m (20 ft)
- Nagy sebesség, max 400 km/h

Műszaki specifikációk	* Depends on reader settings and mounting. ** Not available in Japan and Taiwan.
Működési frekvencia	CW: 2.435 ... 2.465 GHz, FHSS**: 2.400 ... 2.484 GHz
Leolvasási távolság	Max. 6 méter (20 ft)
Méret	310x200x61 mm / (12.2x7.9x2.4 in)
Tápfeszültség	24 VDC
Tömeg	3.6 kg (7.9 lb)
Teljesítmény igény	4.5 W
Memória: Flash/RAM	16 MB /32 MB
Működési hőmérséklet	-25 °C (-13 °F) ... +60 °C (+140 °F)
Ipari védettség	IP 67
Felerősítés	Normál M8 csavarok, 4 felerősítő furat
Minősítések	CE 0413 156642 complies to EC directives for EMC; 89/336/EEC (with additional directive 92/31/EEC) 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 M39LRXX.