



LR-6^{XL} leolvasó

Az LR-6^{XL} egy sokoldalú 2,5 GHz-en működő RFID leolvasó, melynek leolvasási távolsága 10 méter. Az LR-6^{XL} egy nyílt forráskódú LINUX operációs rendszerrel üzemel. Ez az integrátor cégnek gyors lehetőséget biztosít különböző alkalmazásokhoz való fejlesztésekhez. A leolvasó ETHERNET illesztő alkalmazásával alkalmas helyi, vagy interneten keresztül történő, távoli hálózatra kapcsolásra.

Az LR-6^{XL} támogat néhány szabványos portot, mint az ETHERNET, RS-232, RS-485, Wiegand, mágnescsíkos. A leolvasó több csatornán történő üzemre alkalmas, ami lehetővé teszi egymáshoz közel telepített leolvasók zavartalan működését. A frekvencia ugrás automatikusan történik, egy kijelölt sávon belül.

A legfontosabb előnyei

- A leolvasási távolság maximum 10 méter,
- Frekvencia ugrás,
- A felhasználó által programozható, a TagMaster SDK-val, TCP/IP kommunikációval, SQL adatbázist támogat,
- Tartalmaz egy valós idejű órát,
- ETHERNET, RS 232, RS 485, Wiegand és mágnescsíkos illesztési lehetőség,
- Alacsony RF kimenő teljesítmény.
- Alkalmazható szoftverek:
 - WiseMan,
 - PassMan,
 - WatchMan

Műszaki specifikáció

Üzemi frekvencia tartomány:

Leolvasási távolság:

Írási távolság:

Méretek:

Tömege:

Kimeneti teljesítmény:

Tápfeszültség:

Teljesítményfelvétel:

Működési hőmérséklet:

Ipari védettség:

Memória: Flash/RAM

Felerősítés:

Minősítések:

2,435....2,465 GHz

Maximum 10 méter

Maximum 0.25 méter

290 x 165 x 55 mm

1 kg

75 mW

10 ... 30 V DC

5 W, max 15 W

-20 °C ... + 60 °C

IP 65

16 MB / 32 MB

Szabványos M4. Univerzális felerősítő kit alkalmazása ajánlott.

CE minősítés, R&TTE előírás 1999/5/EC FCC M39LRXX