

# Conversor USB Host p/ Wiegand, ABA e Serial TTL

## Modelo 04.07060 Rev. D

### Pinout e Configuração

Para configuração adequada da máscara Wiegand/ABA, utilize os jumpers J1 à J7. Quando também é fechado o jumper J8, a serial TTL é habilitada, então os pinos 3 e 4 do conector X2 serão TX e RX, respectivamente.

Para a saída do conversor emular a máscara Wiegand lida, remova o jumper J8 e deixe o jumper de seleção de máscara (J1 à J7) habilitado para o padrão desejado, assim os pinos 3 e 4 do conector X2 serão respectivamente, D1 e D0.

#### Pinout conector X2:

- 1 - 5V (entrada de alimentação)
- 2 - GND
- 3 - CP/D1/TX
- 4 - CK/D0/RX
- 5 - DA

#### Configuração dos jumpers J1 ao J8:

- J1 - Wiegand HID 26bits H10301
- J2 - Wiegand HID Checkpoint 32bits
- J3 - Wiegand HID 34bits H10306
- J4 - Wiegand HID 35bits Corporate 1000
- J5 - Wiegand HID 37bits H10304
- J6 - Wiegand CasiRusco 40 bits
- J7 - Aba Track II, Magstripe, Clock and Data
- J8 - Serial TTL

