

Especificações

O novo validador VéLite em Linux para transporte público. Ele pode funcionar de forma autônoma ou como um periférico de um sistema central. Embora o seu design seja especificamente orientado para o transporte de passageiros, também pode ser utilizado em diversos projetos como controlo de presença, consulta de RFID e pagamento com NFC, QR e reconhecimento facial.

Simultaneamente suporta dispositivos NFC ISO 14443 A / B / B 'com 2 soquetes para SAM e scanner QR. Ele também pode incorporar um leitor EMVco com 2 soquetes adicionais para SAM e uma câmara para reconhecimento facial do usuário.

Para deficientes visuais, suporta Ciberpas e Pasblue.

Sua grande tela sensível ao toque de 7", um semáforo de 4 LEDs e um alto-falante com possibilidade de síntese de voz completam a interface do usuário.

A comunicação usual é via ethernet ou wi-fi com o roteador embutido. No entanto, ele pode aceitar um modem 4G e um receptor GPS interno.

Além de 4 portas seriais e 4 entradas digitais, possui relé para acionamento de catracas.



Lector de codigos 1D/2D



Reconocimiento facial



Lector de tarjetas sin contacto



Pantalla táctil 7"



Cerradura de seguridad



WiFi y Bluetooth



Características técnicas

- Carcaça em ABS Hi-Tech e aço inoxidável.
- Fechadura de segurança que permite a troca do equipamento com uma única chave.
- Grau de proteção IP54.
- Ancoragem para tubos de 30 a 35 mm de diâmetro.
- Dimensões: 295 x 145 x 90 mm. Peso aproximado: 1,1 kg.
- Faixa de tensão estendida de 9 a 36 Vdc.
- Temperatura de uso: de -10°C a 55°C.
- Microcontrolador ARM com sistema operacional Linux.
- 1 Gbyte de memória SDRAM.
- Cartão microSD de até 64Gb.

Comunicações

- 1 saída de relé integrada (2A.) Para acionar uma catraca
- 3 entradas digitais isoladas.
- 2 portas de comunicação RS-232.
- 2 portas de comunicação RS-485.
- 4 portas USB 2.0.
- Porta Ethernet de 1 Gigabit.
- WIFI 2.4 GHz e 5 GHz IEEE 802.11.b / g / n / ac LAN sem fio.
- Bluetooth 4.2, BLE.
- Módulo receptor Ciberpas para deficientes visuais.

