



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VENDING BOX

ASPECTOS GENERALES

Esta caja de conexiones para sistemas de vending se ha diseñado con el fin de dar respuesta a las necesidades presentes y futuras de dicho sector. El cerebro de este sistema es el módulo GSM/GPRS Cinterion que, además de ofrecer unas prestaciones y una eficacia elevadas, garantiza la disponibilidad del producto durante un período de tiempo prolongado. La característica más destacada de esta caja de conexiones para sistemas de vending es su CPU ARM 9 con lenguaje Java integrado, un procesador de última generación basado en la arquitectura ARM.

SUMINISTRO ELÉCTRICO DE RESERVA Y FUNCIÓN DE ALERTA

Esta caja de conexiones para sistemas de vending incorpora un sistema de detección de fallos del suministro eléctrico, de forma que envía una notificación en caso de interrupción de dicho suministro. Esto se consigue gracias a su fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) interna, capaz de mantener la caja en funcionamiento durante un breve período de tiempo.



RESUMEN DE LAS CONEXIONES

Esta caja de conexiones para sistemas de vending incluye las siguientes conexiones para la fuente de alimentación, la interfaz de E/S y la antena:

- 2 conexiones RS-232 en serie para conectores DB9
- 2 pulsadores programables
- 4 LED indicadores de estado
- Conexión GPIO de 24 polos (I²C, SPI y ADC)
- Ranura para tarjeta SIM
- Conexión SMA para antena
- Fuente de alimentación: 16-40 V c.c

FUNCIONES GSM/GPRS

Funciones GPRS avanzadas, clase 12, pila TCP/IP integrada en AT y compatibilidad con diversas interfaces industriales (como SPI, I²C, USB, convertidores AD/DA y GPIO).

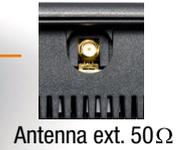
Funciones GPRS

- Ranura múltiple de clase 12
- Compatibilidad total con el canal PBCCH
- Estación móvil de clase B
- Esquema de codificación 1-4
- Pila PPP

CSD

- V. 110, protocolo RLP; no transparente
- 2,4, 4,8, 9,6 y 14,4 kbps
- Protocolo USSD

LED indicadores de estado



Antena ext. 50Ω

Puertos de conexión en serie RS-232

Ranura para tarjeta SIM

175mm

125mm



40mm

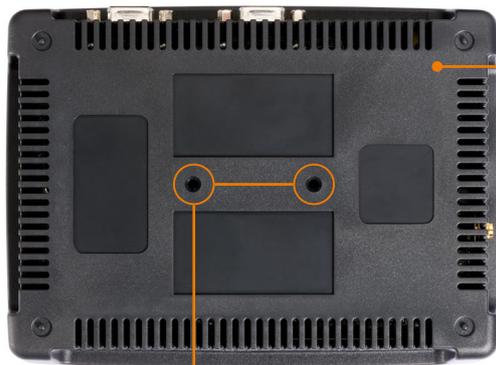
PARTE TRASERA

Conexión GPIO Encendido apagado



PARTE IZQUIERDA

Fuente de alimentación: 16-40 V c.c.



Peso: 285g

PARTE INFERIOR

Puntos de montaje



MONEYTOR
WWW.MONEYTOR.EU

Moneytor y BITX son marcas registradas de Your Voice S.p.A.
Via Mecenate 76/45, 20138 Milano, Italy
Tel +3902509061 contacts@moneytor.eu