



ABSOLUT
Mobile

AM3500

UNIDAD TERMINAL
REMOTA GPS / GPRS
PROGRAMABLE EN JAVA



CINTERION
a Gemalto company

CINTERION PREFERRED DESIGN HOUSE

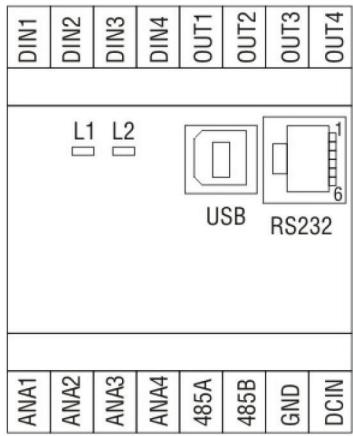
AM3500

UNIDAD TERMINAL REMOTA GSM/GPRS
PROGRAMABLE EN JAVA

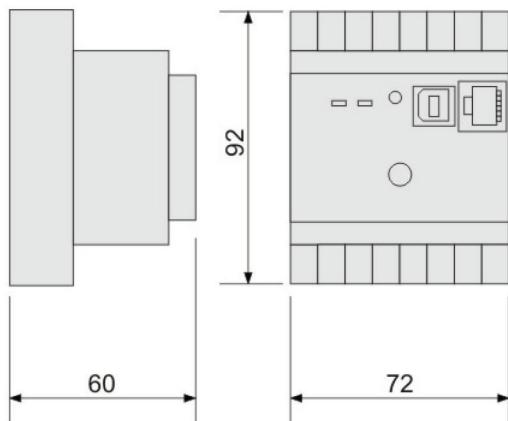
Características Principales

- Basado en módulos Cinterion TC65i
- Cuatro entradas digitales opto acopladas
- Un puerto USB
- Cuatro entradas analógicas 4-20mA
- Un puerto serie RS232
- Dos leds de señalización
- Un puerto serie RS485
- Conector de tarjeta SIM con tapa accesible desde el frente.
- Tensión de alimentación 9 – 30V DC con protecciones de sobre tensión.
- Bornera de conexión a tornillo para uso industrial.
- Un puerto serie RS485
- Caja plástica tipo RIEL DIN 32mm
- Cuatro salidas tipo OPEN DRAIN

Conexionado



Dimensiones (mm.)



Bornera principal

DCIN	Entrada de alimentación 9-30V
GND	Masa
ANA1	Entrada analógica 1 (4-20mA)
ANA2	Entrada analógica 2 (4-20mA)
ANA3	Entrada analógica 3 (4-20mA)
ANA4	Entrada analógica 4 (4-20mA)
485A	Interfaz serie RS485 - A
485B	Interfaz serie RS485 - B
DIN1	Entrada digital 1 (activa a masa)
DIN2	Entrada digital 2 (activa a masa)
DIN3	Entrada digital 3 (activa a masa)
DIN4	Entrada digital 4 (activa a masa)
OUT1	Salida Digital 1 (1 Amp. Max – activa a masa)
OUT2	Salida Digital 2 (1 Amp. Max – activa a masa)
OUT3	Salida Digital 3 (1 Amp. Max – activa a masa)
OUT4	Salida Digital 4 (1 Amp. Max – activa a masa)

Entradas Analógicas

Las 4 entradas analógicas del Am3500 permiten medir todo tipo de magnitudes, simplemente conectando el sensor adecuado según la norma industrial 4-20mA. Algunos de los parámetros que pueden medirse son: temperatura, humedad, presión, nivel, caudal, concentración de CO2, niveles de PH etc.

Señales Digitales

El AM3000 tiene 4 entradas y cuatro salidas digitales que permiten la detección y / o la generación de eventos ON/OFF.

Interfases Serials

Estas permiten la interconexión con otros equipos que posean interfaces serials RS232 ó RS485. La versatilidad de la programación en Java permite implementar diversos protocolos de comunicación a fin compatibilizarlo con los equipos a los que se conecte.

Antena:

Conector SMA hembra para conexión de antena externa

Puerto RS232

Conector DB9 hembra con niveles compatibles RS232