



**ABSOLUT**  
Mobile

# AM3600

UNIDAD TERMINAL REMOTA  
GPS / GPRS  
PARA SUPERVISIÓN DE  
DISPOSITIVOS  
ELECTROMEÁNICOS



**CINTERION**  
a Gemalto company

CINTERION PREFERRED DESIGN HOUSE

# AM3600

UNIDAD TERMINAL REMOTA GSM/GPRS  
PARA SUPERVISIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTROMECÁNICOS

## Características Principales

El AM3600 fue diseñado especialmente para supervisar dispositivos eléctricos o electromecánicos que operan en la red de corriente alterna. Permite conocer el estado en tiempo real, detectar anomalías de funcionamiento y generar estadísticas de mantenimiento, lo que posibilita prevenir paradas por imprevistas por fallas, crear rutinas de mantenimiento, etc.

- Basado en módulos Cinterion TC65i
- Un puerto USB
- Un puerto serie RS232
- Tensión de alimentación 9 – 30V DC con protecciones de sobre tensión.
- Dos entradas digitales opto acopladas
- Dos circuitos de medición de tensión alterna 0 – 300V
- Dos circuitos de medición de corriente alterna 0 – 10A
- Cuatro entradas para medición de temperatura por NTC 10K
- Dos leds de señalización
- Conector de tarjeta SIM con tapa accesible desde el frente.
- Bornera de conexión a tornillo para uso industrial.
- Caja plástica tipo RIEL DIN 32mm

## Bornera principal

DCIN	Entrada de alimentación 9-30V
GND	Masa
NTC1	Entrada temperatura 1 para NTC 10K
NTC2	Entrada temperatura 2 para NTC 10K
GND	Masa
GND	Masa
NTC3	Entrada temperatura 3 para NTC 10K
NTC4	Entrada temperatura 4 para NTC 10K
DIN1	Entrada digital 1 (activa a masa)
DIN2	Entrada digital 2 (activa a masa)
AC2	Referencia de tensión alterna circuito 2
AC1	Referencia de tensión alterna circuito 1
I2B	Entrada medición corriente alterna circuito 2
I2A	Salida medición corriente alterna circuito 2
I1B	Entrada medición corriente alterna circuito 1
I1A	Salida medición corriente alterna circuito 1

## Antena:

Conector SMA hembra para conexión de antena externa

## Puerto RS232

Conector DB9 hembra con niveles compatible RS232

## Entradas Analógicas

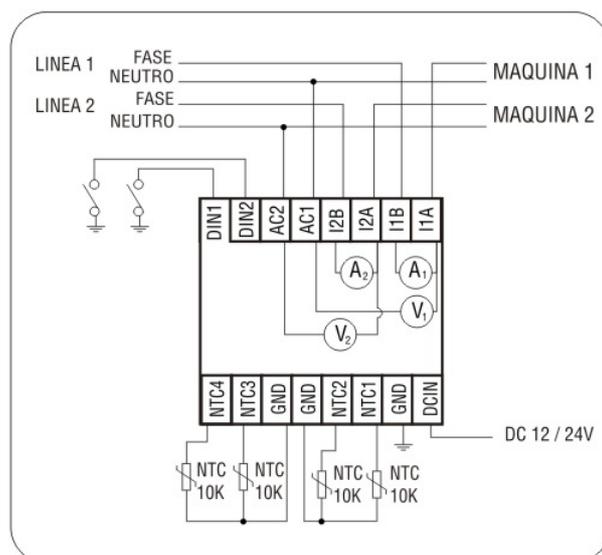
Posee dos circuitos aislados de medición de tensión y corriente alterna que permite supervisar dos líneas de alimentación en forma independiente. Posee cuatro entradas para la medición de temperatura con sensores NTC de bajo costo para el rango de -40 a 125 °C.

## Señales Digitales

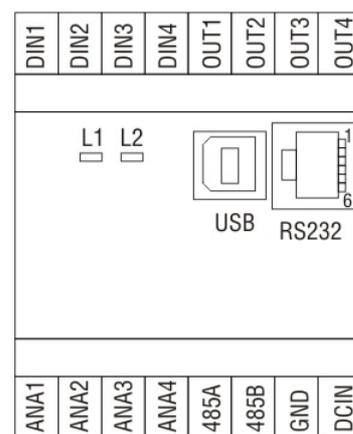
Tiene dos entradas digitales activas a masa para la generación de eventos ON/OFF.

## Interfases Seriales

Estas permiten la interconexión con otros equipos que posean interfases seriales 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.



## Conexionado



## Dimensiones (mm.)

