

**TECMES**

Inteligencia Ambiental

DATALOGGER GSM 2G / 3G / 4G Con Panel Solar EP2010**DATALOGGER GSM 2G / 3G / 4G Con Panel Solar EP2010**

El Adquisidor Remoto Tecmes Modelo EP2010 es un equipo destinado a la medición, almacenamiento y transmisión de datos proveniente de sensores industriales como hidrometeorológicos vía telefonía Celular GSM 2G/ 3G/ 4G.

La unidad que se suministra totalmente integrada en un gabinete construido en resina acetálica con su fuente de alimentación por batería y panel solar, permite integrar de forma rápida y sencilla cualquier sistema de medición y supervisión remota.

Su sencillo montaje sobre un tubo de 45 mm y su conexionado mediante conectores RJ9 los hacen especialmente apto para el monitoreo de variables en forma eficiente y económica.

El acceso a los datos medidos se efectúa por su puerta USB, o en forma remota en un servidor externo a través de una página web de TECMES por medio de una contraseña (Opción GSM 2G/ 3G/ 4G).

Otra posibilidad es hacerlo a través de la página web del usuario, utilizando el programa de captación y almacenamiento remoto de datos provisto opcionalmente por TECMES.

El equipo se suministra con el software de configuración, bajada de datos y escalado de los sensores en unidades de ingeniería

**CARACTERÍSTICAS DESTACADAS**

- . Monitoreo y transmisión de alarma a celulare
- . Adquisidor con panel solar integrado
- . Fácil instalación
- . Transmisión por GSM 2G/ 3G/ 4G
- . Almacenamiento local
- . Acceso a los datos vía Internet
- . Incluye sensor de presión atmosférica

ESPECIFICACIONES

Cantidad de canales analógicos:	9
Entrada digital de pulsos:	2 (1 hasta 300 Hz)
Conversor analógico digital:	12 bits
Resolución:	1 en 4096
Exactitud:	± 0,02%
Niveles analógicos de entrada:	0-3, 3 V ó 4-20 mA
Periodos de medición:	1, 5, 10, 12, 15, 20, 30 y 60 minutos
Medición:	Promedio del último minuto
Sensor de presión atmosférica:	600 a 1100 hp
Capacidad de almacenamiento de datos:	14.000 datos por canal
Puertas de entrada salida:	USB, RS232 ó RS485. Protocolo Modbus
Alimentación:	8 – 16 Vcc
Configuración:	Mediante PC
Transmisión:	GSM 2G/ 3G/ 4G
Gabinete	Integrado con adquisidor, batería y panel solar
Dimensiones:	L 354 x A 215 x H 154 mm

OPCIONALES

Trípode de montaje EP0010.
Programa de captación y almacenamiento remoto.
APP Pegasus Mobile.
SAT 2-P servidor y aplicaciones web.