AMMONIT

MSur

Ammonit Meteo-40

Meteo-40

Registradores de datos

El estándar internacional para la medición de recurso eólico y solar.

El data logger Meteo-40 garantiza los estándares de medida más altos, requeridos por consultores profesionales de energía eólica, operadores de parques eólicos e ingenieros de investigación climática.



Nuestros loggers son aptos para cualquier tipo de clima y ubicación, por remota que ésta sea. Esto es debido a sus escasos requisitos de mantenimiento y a su bajo consumo energético. Podrá ser utilizado para: evaluación previa de emplazamientos y posterior monitorización de parques eólicos, estudios climatológicos, evaluación y monitorización solar, meteorología para administración del tráfico y meteorología para uso agrario. Meteo-40 ofrece grandes beneficios. Ha sido probado para superar las situaciones más duras, tanto en laboratorio como en el mundo real, por entidades independientes y por nuestros distribuidores. Meteo-40 se ofrece en tres confi guraciones: Meteo-40S (Small) con un máximo de 11 canales, Meteo-40M (Medium) con un máximo de 22 canales y Meteo-40L (Large) con un máximo de 35 canales.

Especificaciones

Modelo	Meteo-40S	Meteo-40M	Meteo-40L	Descripción
Canales de pulso	4	8	12	Ej: Anemómetros y pluviómetros
Canales Digitales (Status)	2	4	9	Ej: Veletas digitales, monitores de precipitación, status de dispositivos externos, etc
Canales Analógicos Voltaje ± 0.1V, ± 1V, ± 10V 16bit	4	8	12	Ej: Barómetros, temperatura, humedad, veletas analógicas, piranómetros, etc
Canales Analógicos Tensión ± 1mA, ± 10mA, ± 100mA 16bit	1	1	2	Sensores con salidas DC Rango de 0 a 20mA
Entrada RS485	1 RS485 Master para hasta 8 sensores inteligentes			Ej: Anemómetros ultrasónicos
Salida RS485	1 RS485 Slave			Permite la integración con sistemas de monitoreo SCADA
Interruptores 5V	2	4	8	Manejo de dispositivos externos como modems o calefacción y ventilación de instrumentos
Fuente de tensión	1	1	2	Sensores PT1000 y PT100

Modelo	Meteo-40S	Meteo-40M	Meteo-40L	Descripción
USB	(2) USB-A host (1) USB-B device			Conexión a PC, modem, almacenamiento USB, Wifi, GPS web cam, etc
Red Ethernet	1 Ethernet			Conexión a red LAN, conversor de medios, modem satelital, etc
Almacenamiento datos originales	1 GB	2 GB	2 GB	
Almacenamiento datos estadísticos	> 50 MB			
Pantalla y botones	(20x4) Pantalla LC con retro iluminación, cinco teclas			
Alimentación	9 a 36V DC			
Temperatura de operación	-40 a +65 ºC			
Protección ambiental	IP65			
Dimensiones	260x194x50mm			
Peso	950g			