



AMB 4

Sensor ambiental de 4 módulos

Descripción

Es un dispositivo para la medición de **variables ambientales al interior de recintos técnicos**, como por ejemplo: Container de generadores, salas eléctricas, casetas CEMS, salas de rack, salas de servidores, etc. Puede conectar diversos sensores para medir variables como: **temperatura, humedad relativa, presión, oxígeno, gases tóxicos, gases explosivos, ruido, etc.**

Aplicaciones

- Medición de variables ambientales.
- Monitoreo de Gases industriales.
- Medición de ruido.
- Advertencia de toxicidad en el ambiente.
- Registro de variables ambientales.
- Creación de mapas de ruido y otros contaminantes.



Características

- Medición de parámetros en tiempo real
- Permite incorporar más de un sensor.
- Tiene opción de salida análoga, digitales o relé.
- Soporte técnico y normativo especializado.
- Diferentes modelos y colores según la industria requiera.

AMB - 4

Dispositivo que entrega mediciones ambientales de temperatura, humedad, presión y gases.

- ✓ Medición de parametros en tiempo real.
- ✓ Permite incorporar más de un sensor.
- ✓ Tiene opción de salida análoga, digital o por relé.
- ✓ Soporte técnico y normativo especializado.



Especificaciones técnicas

• Modelo	AMB 4
• Versión	AMB4A00
• Rango del Sensor de Humedad	0 -100 HR
• Rango del Sensor de T°	0 – 100 °C
• Rango del Sensor de Presión	300 – 1100 mbar
• Rango del Sensor de Oxigeno	0 – 25 %
• Precisión	<= 0.1 %
• Módulo de transmisión (Opcional)	WI-FI – GPRS - LoRa
• Tensión de alimentación	9 – 12 Vdc
• Potencia	200 mA
• Montaje	Caja plástica IP22
• Dimensiones	(L) 111 mm x (A) 95 mm x (F) 46 mm
• Peso	66 grs
• Pantalla	HMI 3,2" TFT 320 x 240 65K color
• Interfaz	Pantalla Táctil



AMB 4

Sensor ambiental de 4 módulos

Opcionales

El sensor AMB4 puede trabajar en modo independiente o como parte de un sistema centralizado. Para estos casos dispone de un módulo de comunicaciones con salidas Análogas, Relé o Modbus RTU485.

También dispone de un módulo inalámbrico para el envío de datos por Wi-Fi, LoRa y/o GPRS.

MODELO	DESCRIPCION	
AMB	Medidor ambiental multi sensor	
	TIPO	SENSOR
	1	Oxigeno
	2	Temperatura / Humedad
	3	Temperatura / Humedad / Calidad Aire
	4	Temperatura / Humedad / Presión / Oxígeno
	S	Sensores a pedido (Configuraciones especiales)
	TIPO	SALIDAS
	A	Sin salidas
	B	Salidas relé
	C	Salidas 4/20 ma.
	D	Salidas 0-5 Vdc.
	E	Modbus Serial RTU 485
	TIPO	COMUNICACIÓN
	00	Sin comunicación
	10	WiFi
	11	LoRa
	12	GPRS