BLOCK

BLOCK ANALOG 4-20 mA

Ref. **BLA420**

El BLOCK Analog - 4-20 mA Loop es un dispositivo muy versátil y preciso, diseñado para transformar cualquier sistema de salida analógica en un potente registrador de datos. Integra sin complicaciones funciones avanzadas de monitorización, alarmas instantáneas y registro de datos en la nube con cualquier dispositivo que disponga de una salida analógica de lazo de 4-20 mA, lo que garantiza una monitorización completa e información útil para la toma de decisiones.

BLOCK



De un vistazo

MIDE
Temperatura, Humedad relativa, Entrada digital, Señal analógica de lazo de 4-20 mA

CONECTIVIDAD
WiFi 2.4 GHz

DURACIÓN DE LAS BATERÍAS
Hasta 3 años con 4 × AA

MEMORIA INTERNA
64,000 registros de cada parámetro medido

INTERVALO DE REGISTRO
De 1 minuto a 30 minutos

GRADO DE PROTECCIÓN
IP31

Puertos y conectividad

Puerto I
Sin uso

Puerto II
Contacto seco

Puerto III
Otro

Conectividad
WiFi 2.4 GHz

Sensores integrados

SENSOR	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN
Temperatura Integrado · Registro y alarma	-20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)	±0.6 °C (±1.1 °F)	0.1 °C (0.2 °F)
Humedad relativa Integrado · Registro y alarma	0 % a 99 % sin condensación	±1.8 % HR (10-90% HR)	1%

Sensores enchufables

SENSOR	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN	CABLE
Entrada digital Desmontable · Opcional · Alarma	–	-	-	Hasta 100 m (330 ft)
Señal analógica de lazo de 4-20 mA Desmontable · Registro y alarma	4 mA a 20 mA	±2% de la escala completa	0.01 mA	Hasta 20 m (66 ft)

REGISTRO, LF CLOUD Y ALIMENTACIÓN

Memoria interna	64,000 registros de cada parámetro medido
Intervalo de registro	De 1 minuto a 30 minutos (hasta 3 segundos bajo pedido, configurado por LoggerFlex)
Intervalo de sincronización	De 1 hora a una vez por semana (hasta 1 min. bajo pedido)
Duración de las baterías	Hasta 3 años con 4 × AA (según la configuración, la recepción, la temperatura ambiente, la calidad de las pilas y las alarmas)
Alimentación externa	USB-C 5 V DC (fuente de alimentación no incluida)

CARCASA Y ENTORNO

Dimensiones (L × An × Al)	53 × 43 × 133 mm (2 3/32 × 1 11/16 × 5 1/4 in)
Peso neto	196 g (6.9 oz)
Grado de protección	IP31 (carcasa, protegida contra goteo de agua, no impermeable)

INALÁMBRICO Y CONFORMIDAD

WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz · Contiene FCC ID 2AC7Z-ESPWROOM32

MÁS FUNCIONES

Temperatura mínima de funcionamiento	-30 °C (-22 °F)

A tener en cuenta

- La unidad y el rango de asignación pueden definirse en la aplicación.
- La fuente de alimentación de 4-20 mA no está incluida en el paquete.

Solicite una cotización →

Vendido y respaldado por los distribuidores de LoggerFlex. Un ingeniero responde en un día hábil.

sales@loggerflex.com **1-888-365-8880** **www.loggerflex.com/es/product/block-analog-420**

Página del producto, manuales y configuración de LF Cloud