EDGE

EDGE GEO

Ref. **EDESGE**

El EDGE GEO está diseñado para una monitorización precisa de temperatura y humedad combinada con el seguimiento de geolocalización. Es ideal para activos en movimiento, espacios de almacenamiento y entornos comerciales. Con cada carga celular directa a la nube, el dispositivo envía automáticamente su geolocalización actual, para que siempre sepa de dónde provienen sus datos.



De un vistazo

MIDE
Temperatura ambiente, Humedad relativa, Entrada digital

CONECTIVIDAD
WiFi 2.4 GHz · LTE · Bluetooth LE

DURACIÓN DE LAS BATERÍAS
Aproximadamente 2 años con 4 × AA

MEMORIA INTERNA
49 000 registros de cada parámetro medido

INTERVALO DE REGISTRO
1 a 30 minutos

GRADO DE PROTECCIÓN
IP31

Puertos y conectividad

Puerto I
No se utiliza

Puerto II
Contacto seco / Inundación

Puerto III
No se utiliza

Conectividad
WiFi 2.4 GHz · LTE · Bluetooth LE

Sensores integrados

SENSOR	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN
Temperatura ambiente Integrado · Registro y alarma	-20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)	±0.2 °C (±0.36 °F)	0.1 °C (0.2 °F)
Humedad relativa Integrado · Registro y alarma	0% a 99% sin condensación	±3% HR (Sensirion SHT40)	1%

Sensores enchufables

SENSOR	CABLE
Entrada digital (Contacto seco / Inundación) Desmontable · Opcional · Alarma	Hasta 100 m (330 ft)

REGISTRO, LF CLOUD Y ALIMENTACIÓN

Memoria interna	49 000 registros de cada parámetro medido
Intervalo de registro	1 a 30 minutos
Intervalo de sincronización	10 minutos a 7 días (las alarmas se envían de inmediato, independientemente del intervalo)
Duración de las baterías	Aproximadamente 2 años con 4 × AA (según la configuración, la recepción, la temperatura ambiente, la calidad de las pilas, las alarmas, el zumbador y BLE)
Alimentación externa	USB-C 5 V CC (fuente de alimentación no incluida)

CARCASA Y ENTORNO

Dimensiones (L × An × Al)	104 × 88 × 30 mm (4 3/32 × 3 15/32 × 1 3/16 in)
Peso neto	233 g (8.2 oz)
Rango de actualización de la pantalla	0 a +50 °C (32 a 122 °F)
Grado de protección	IP31 (carcasa protegida contra la caída de gotas de agua, no impermeable)

INALÁMBRICO Y CONFORMIDAD

Conformidad	FCC, IEEE 802.11 b/g, trazable a NIST, RoHS, CE (EN 61326-1 y EN 61010-1, 3.ª edición)
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz · Contiene FCC ID 2AC7Z-ESPWROOM32
Celular	LTE (eSIM global integrada) · Contiene FCC ID 2AJYU-8VC0001

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/edge-geo**

Página del producto, manuales y configuración de LF Cloud