

Sensor de temperatura BLE compacto con sonda PT1000 externa para un monitoreo de temperatura preciso en un rango ampliado. Ideal para aplicaciones que requieren medición remota de temperatura con materiales aptos para uso alimentario y larga vida útil de la batería.

 Bluetooth Low Energy

 Hasta 7 años de vida útil de la batería

 IP68 sonda / IP65 carcasa



Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)
63g (2,2 oz)

Monitoreo de temperatura

Rango de la sonda

-80°C a +200°C

Resolución

0,1°C

Precisión

- ±0,5°C típico (-30°C a +60°C)
- ±2°C típico (-80°C a +200°C)

Temperatura de funcionamiento de la carcasa

-40°C a +85°C

Especificaciones de la sonda

Tipo de sensor

PT1000

Dimensiones

Ø 3mm × 28mm

Material

- Sonda de acero inoxidable
- Aislamiento del cable de teflón

Conexión

M8 x 1,0

Longitud del cable

1 metro

Clasificación IP

IP68

Conectividad

Tecnología

Bluetooth Low Energy (BLE)

Periodo de anuncio

2 segundos a +4 dBm

Alcance de transmisión

Hasta 60 metros

Características físicas

Dimensiones de la carcasa

Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)

Material de la carcasa

DELIRIN (POM C) - Apto para uso alimentario

Peso

63 gramos (2,2 oz)

Clasificación IP de la carcasa

IP65

Alimentación

Tipo de batería

Batería de litio interna no reemplazable (3 VDC)

Vida útil de la batería

Hasta 7 años (dependiendo de la potencia de transmisión)

Certificaciones

Europa

- EN 300 328
- EN 301 489
- EN 55032
- EN 62368-1
- EN 12830
- Marcado CE

Canadá

Certificado ISED

Ambiental

Conforme con RoHS

EE. UU.

Certificado FCC

Reino Unido

Certificado UKCA