

SOĞUK ZİNCİR İZLEME / GENEL TEKNİK FÖY

Termon CoolHub

Sabit noktalarda sıcaklık ve nem izleme için bağlantı merkezi.

16

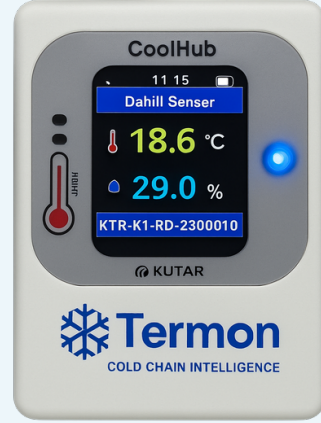
BLE sensör kapasitesi

30 gün

Çevrimdışı kayıt, en fazla

36 saat

Yedek çalışma, en fazla



Teknik özellikler

Maksimum sensör sayısı	16 sensör
Sensör haberleşmesi	BLE v5.0+
Ağ bağlantıları	4G / Wi-Fi / Ethernet
Çevrimdışı veri saklama	30 güne kadar; bağlantıda otomatik gönderim
Yedek batarya	620 mAh
Yedek çalışma süresi	36 saate kadar
Dahili sensör	AHT20; sıcaklık ve nem
Dahili sensör doğruluğu	Sıcaklık $\pm 0,3$ °C / Nem ± 2 RH
Ekran	2 inç TFT; 280 × 296 piksel
Alarmlar	Sensör / elektrik kesintisi; dahili buzzer
Koruma sınıfı	IP64
İşlemci mimarisi	32 bit

Kurulum ve yönetim

Duvar montajı ve demontaj alarmı. Mobil uygulama veya merkezi yazılımdan yapılandırma; uzaktan OTA güncelleme. MQTT, HTTPS ve REST API entegrasyonu.

5 yıl cihaz ve pil garantisi. RoHS uyumu. Şarj tamamlandığında şarj kesme, termal koruma ve güç yolu yönetimi.

SOĞUK ZİNCİR İZLEME / GENEL TEKNİK FÖY

Termon CoolTag

Soğutucular, odalar ve depolama alanları için BLE sıcaklık sensörü.

±0,1 °C

Sıcaklık ölçüm doğruluğu

-50 ... +65 °C

Sıcaklık ölçüm aralığı

7 yıl

Pil ömrü, en fazla



Teknik özellikler

Sıcaklık ölçüm aralığı	-50 °C ile +65 °C
Sıcaklık ölçüm doğruluğu	±0,1 °C
Koruma sınıfı	IP64
Pil ömrü	7 yıla kadar
Pil tipi	Değiştirilebilir EVE CR2450
Haberleşme	BLE 5+
Ölçüm periyodu	Maksimum 10 saniye
Gönderim periyodu	Maksimum 10 saniye
Uzun dönem sapma	10 yılda maksimum ±0,7 °C
İşlemci mimarisi	32 bit
Garanti	5 yıl cihaz ve pil garantisi

Model ayrımı

CoolTag Logger, standart CoolTag özelliklerine ek olarak 30 güne kadar dahili kayıt sunar. Harici problu Frostag ayrı bir modeldir; ölçüm aralığı -100 °C ile +85 °C'dir.

KONTROL NOTU / Çalışma sıcaklığı

Kaynak föyde -20 °C ile +60 °C belirtiliyor. Ölçüm aralığıyla ilişkisi için mühendis teyidi bekleniyor. Bu değer kesin özellik olarak sunulmamıştır.