

EDGE

EDGE Plus Cellular

Réf. **EDCLPL**

L'EDGE PLUS est conçu pour la surveillance précise de la température et de l'humidité ambiantes dans des environnements sensibles en matière de conservation, tels que les musées, les archives, les zones de stockage, les bureaux, les salles de serveurs et les bâtiments résidentiels ou commerciaux.



En bref



MESURE

Alarme de perte d'alimentation,
Sonde de température, Sonde
T/RH



CONNECTIVITÉ

WiFi 2.4 GHz · LTE-M / NB-IoT ·
Bluetooth LE



AUTONOMIE DES PILES

Jusqu'à 2 ans avec 4 × AA



MÉMOIRE INTERNE

49,000 enregistrements pour
chaque paramètre mesuré



INTERVALLE
D'ENREGISTREMENT
1 à 30 minutes



INDICE DE PROTECTION
IP31

Ports et connectivité

Port I

Sonde de température

Port II

Autre

Port III

Sonde de température

Connectivité

WiFi 2.4 GHz · LTE-M / NB-
IoT · Bluetooth LE

Capteurs intégrés

CAPTEUR

Alarme de perte d'alimentation (USB-C)

Intégré · Alarme

— Capteurs enfichables

CAPTEUR	PLAGE	PRÉCISION	RÉSOLUTION	CÂBLE
Sonde de température (DS18B20, en option) Amovible · En option · Enregistrement et alarme	-55 °C à +125 °C (-67 °F à +257 °F)	±0.5 °C (±0.9 °F) de -10 à +85 °C (+14 à +185 °F) ; ±2 °C (±3.6 °F) à -55 °C / +125 °C (-67 °F / +257 °F)	0.1 °C (0.2 °F)	1.5 m (4.9 ft)
Sonde T/RH (Sensirion SHT45, fixe) Fixe · Incluse · Enregistrement et alarme	0% RH - -40 °C à 99% RH - +125 °C (-40 °F à +257 °F)	±0.1 °C (±0.2 °F) et ±1.0% RH typique	0.1 °C (0.2 °F), 1% RH	1 m (3.3 ft)

ENREGISTREMENT, LF CLOUD ET ALIMENTATION

Mémoire interne	49,000 enregistrements pour chaque paramètre mesuré
Intervalle d'enregistrement	1 à 30 minutes
Intervalle de synchronisation	10 minutes à 7 jours (les alarmes sont envoyées immédiatement, quel que soit l'intervalle)
Autonomie des piles	Jusqu'à 2 ans avec 4 × AA (selon les paramètres, la réception, la température ambiante, la qualité des piles, les alarmes, le buzzer et le BLE)
Alimentation externe	USB-C 5 V DC (alimentation non incluse)

BOÎTIER ET ENVIRONNEMENT

Dimensions (L × l × H)	104 × 88 × 30 mm (4 3/32 × 3 15/32 × 1 3/16 in)
Poids net	285 g (10.1 oz)

Température de fonctionnement	-20 °C (-4 °F) à +70 °C (158 °F)
Plage de mise à jour de l'écran	0 °C (32 °F) à +50 °C (122 °F)
Indice de protection	IP31 (boîtier, protégé contre les chutes de gouttes d'eau, non étanche)
Rallonge de sonde	Jusqu'à 16.5 m (54 ft) au total, y compris le câble de sonde de 1.5 m (4.9 ft) : jusqu'à cinq rallonges AUDEX3 de 3 m (10 ft) ; maintenir deux tronçons de sonde à moins de 3 m (10 ft) l'un de l'autre

SANS FIL ET CONFORMITÉ

Conformité	FCC, IEEE 802.11 b/g, traçable NIST, RoHS, CE (EN 61326-1 et EN 61010-1, 3e édition)
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz · Contient l'ID FCC 2AC7Z-ESPWROOM32
Cellulaire	LTE avec repli 3G/2G (eSIM mondiale intégrée) · Contient l'ID FCC 2AJYU-8VC0001

— À savoir

Le logement du capteur RH est résistant à l'eau

Demander un devis →

Vendu et pris en charge par les distributeurs LoggerFlex. Un ingénieur répond en un jour ouvrable.

sales@loggerflex.com 1-888-365-8880 www.loggerflex.com/fr/product/edge-essential-cell-plus



Page produit, manuels et configuration LF Cloud