

EDGE

EDGE Essential Cellular

 Réf. **EDCLES**

L'EDGE Essential est spécialement conçu pour une surveillance précise de la température ambiante et de l'humidité dans les environnements sensibles à la conservation, tels que les musées, les archives, les espaces de stockage, les bureaux, les salles de serveurs et les bâtiments résidentiels ou commerciaux.



En bref


MESURE

Température ambiante,
Humidité relative, Entrée
numérique


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 de
chaque paramètre mesuré


INTERVALLE

D'ENREGISTREMENT
1 à 30 minutes


INDICE DE PROTECTION

IP31

Ports et connectivité

Port I

Non utilisé

Port II

Contact sec / Inondation

Port III

Non utilisé

Connectivité

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

Capteurs intégrés

CAPTEUR	PLAGE	PRÉCISION	RÉSOLUTION
Température ambiante Intégré · Enregistrement et alarme	-20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F)	±0.2 °C (±0.36 °F)	0.1 °C (0.2 °F)
Humidité relative Intégré · Enregistrement et alarme	0% à 99% sans condensation	±3% HR (Sensirion SHT40)	1%

Capteurs enfichables

CAPTEUR	CÂBLE
Entrée numérique (contact sec / inondation) Amovible · En option · Alarme	Jusqu'à 100 m (330 ft)

ENREGISTREMENT, LF CLOUD ET ALIMENTATION

Mémoire interne	49,000 enregistrements de 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	233 g (8.2 oz)
Plage de mise à jour de l'écran	0 à +50 °C (32 à 122 °F)
Indice de protection	IP31 (boîtier, protégé contre les chutes de gouttes d'eau, non étanche)

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

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-cellular



Page produit,
manuels et
configuration
LF Cloud