



環境溫溼度監控

LWX 01 EXT

LWX-01-EXT 結合了溫度和濕度監控功能和 LoRaWAN 無線技術。透過 LoRaWAN 技術，LWX-01-EXT 具有長距離傳輸、低功耗的特點和完整的安全機制保障用戶的應用資料。LWX-01-EXT 只需要二顆電池就能使用長達 5 年以上，大大降低維護的頻率，達到最大使用方便性。



Connectivity

LoRaWAN 868 MHz, EU868, US915, AS923

RF sensitivity

-135.5 dBm

RF sensitivity

+14 dBm

Gain

2.61 dBi

Temperature range

-20 – +75°C

Humidity range

0 – 99%

Accuracy

± 0.2°C, ± 2%

Measurement interval

Every 5 – 1440 mins (configurable)

Battery

2 x 14500 3.6 V

Battery lifetime

5 years (depending on Measurement interval)

Size

76 x 75 x 27 mm

1 LoRaWAN US915, EU868, AS923

2 超長距離傳輸 (可達 20 公里)

3 5 年以上續航力