

CẢM BIẾN LORAWAN NGỒ VÀO SỐ LOẠI CAO CẤP

daviteq

SKU: WSLRWAL-DI

HEAVY DUTY LoRaWAN NODE WITH DIGITAL INPUT WSLRWAL-DI

LoRaWAN



WSLRWAL-DI là thiết bị LoRaWAN loại cao cấp có vỏ bảo vệ bằng nhôm đúc sơn tĩnh điện và anten ngoài hiệu suất cao, có ngõ vào số cho phép phát hiện trạng thái tắt/mở, dừng/chạy của Van, bơm,...hay đếm xung từ đồng hồ đo năng lượng, từ cảm biến tiệm cận, cảm biến hành trình... Với thiết kế siêu tiết kiệm điện và phần mềm thông minh cho phép Cảm biến chạy trong 5 năm trở lên với thời gian cập nhật 10 phút, chỉ với 1 viên pin C. Cảm biến hỗ trợ tất cả các dải tần LoRaWAN trên Thế giới như EU868, IN865, RU864, KR920, AS923, AS923-2, AU915, US915. Cảm biến tương thích với tất cả các LoRaWAN gateway tiêu chuẩn trên thị trường.

Ứng dụng tiêu biểu: Phát hiện trạng thái đóng/mở, chạy/dừng của Van, Bơm...hay đếm xung từ đồng hồ đo năng lượng, lưu lượng kế...

WSLRWAL-DI-H1.JPG



KẾT NỐI KHÔNG DÂY LORAWAN

Hỗ trợ chuẩn kết nối không dây LoRaWAN Class A, tương thích với các LoRaWAN Gateway sẵn có trên thị trường



THIẾT KẾ CHỊU MÔI TRƯỜNG KHẮC NGHIỆT

Vỏ nhôm đúc sơn tĩnh điện và anten ngoài cao cấp



TUỔI THỌ PIN 5 NĂM TRỞ LÊN

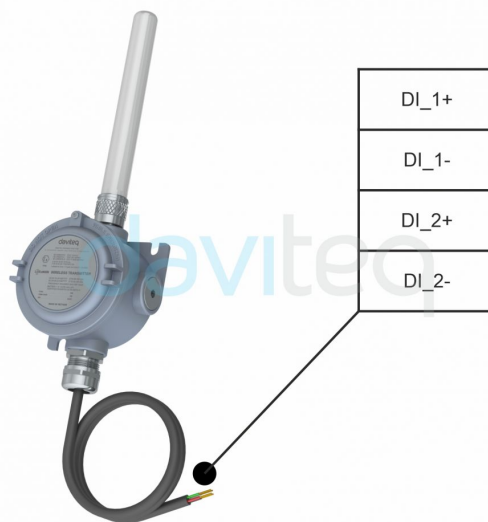
Với thiết kế tiên tiến siêu tiết kiệm năng lượng cho phép cảm biến hoạt động tối thiểu 5 năm với chỉ 1 viên pin C.



CẢM VÀ CHẠY

Cảm biến được cấu hình sẵn trước khi xuất xưởng

2 CHANNEL DIGITAL INPUT



WSLRWAL-DI-H2.JPG

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ DAVITEQ

Số 11, Đường 2G, KDC Nam Hùng Vương, P. An Lạc, Q. Bình Tân, TP. HCM, Việt Nam.

+84.28.6268.2523 / 6268.2524

info@daviteq.com

www.daviteq.com

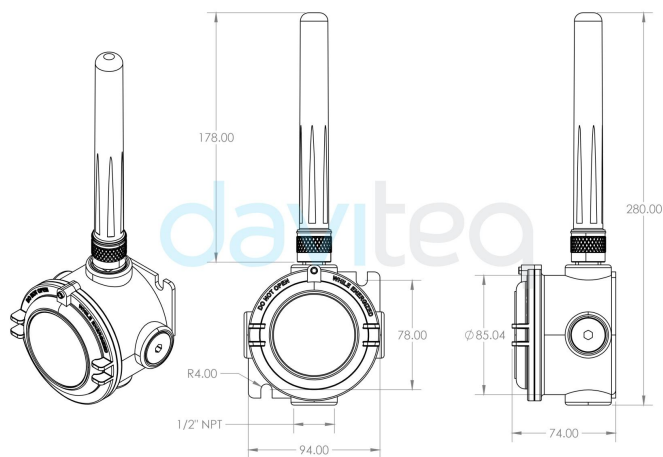
10-2022 | Mã tài liệu: WSLRWAL-DI-DS-VN-10

1/3

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Ngõ vào số	2-kênh loại tiếp điểm khô hoặc áp thấp ($\leq 3.3V$)
Chế độ hoạt động	Phát hiện trạng thái hoặc đếm xung (tối đa 2 Hz)
Truyền thông	LoRaWAN Class A, V1.0.3
Tốc độ dữ liệu	250b / giây .. 5470b / giây
Anten	Anten ngoài
Tần số và công suất RF	860..930 MHz, +14 .. +20 dBm, có thể định cấu hình cho các vùng: EU868, IN865, RU864, KR920, AS923, AS923-2, AU915, US915
Chế độ gửi dữ liệu	khoảng thời gian định kỳ, hay khi thay đổi trạng thái của ngõ vào, và được kích hoạt bằng chìa khóa từ.
Mô-đun RF tuân thủ	ETSI EN 300 220, EN 303 204 (Châu Âu) FCC CFR47 Part15 (Mỹ), ARIB STD-T108 (Nhật Bản)
Cấu hình	Thông qua Downlink hay qua cáp USB (phần mềm PC được cung cấp miễn phí)
Pin	01 pin LiSOC12 3.6V loại C (đề xuất SAFT LS26500). Pin không đi kèm theo thiết bị.
Vỏ thiết bị	Hợp kim Nhôm, sơn tĩnh điện, IP66
Khu vực áp dụng	Vùng an toàn
Nhiệt độ môi trường làm việc	-40 ° C đến +85 ° C (Dùng với SAFT LS26500)
Kích thước	H100xW100xD80 (không bao gồm antenna)
Trọng lượng tịnh	~ 1200 gram (không có pin)
Lắp đặt	Giá treo tường

DIMENSION DRAWING OF WSLRWAL-DI
(Unit: mm)



WSLRWAL-DI-H3.JPG

RECOMMENDED BATTERIES FOR LoRaWAN NODE

LS 26500 Lithium battery



-60°C..+85°C working temperature

Low self-discharge rate

7.7 Ah Capacity

WSLRWAL-DI-H4.JPG

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

WSLRWAL-DI-12	BỘ LORAWAN NGỒ VÀO SỐ LOẠI CAO CẤP, PIN C 3.6V, IP66, 2 NGỒ VÀO KHÔ HOẶC ĐIỆN ÁP THẤP 3.3V, PHÁT HIỆN TRẠNG THÁI HOẶC ĐẾM XUNG
---------------	--