

CẦU TRUYỀN DỮ LIỆU KHÔNG DÂY

daviteq

SKU: WS433-B

WIRELESS BRIDGES WS433-B

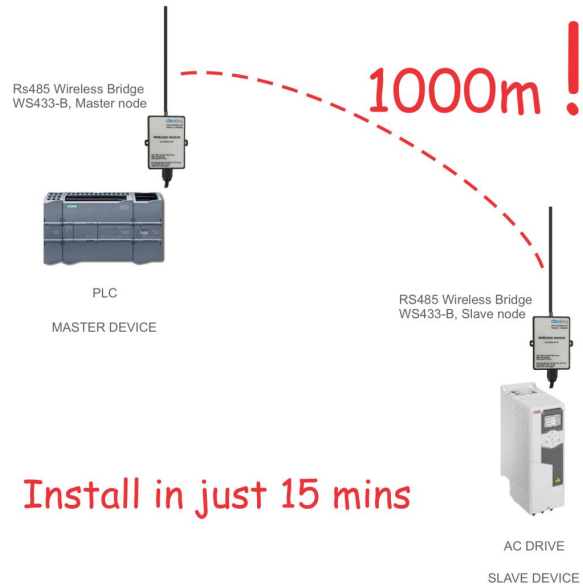


WS433-B-H1.PNG

WS433-B (tên cũ là WB433) là các thiết bị cầu nối không dây cho mạng RS485, sử dụng công nghệ Sub-Ghz của Texas Instruments, thay thế việc đi dây cáp mạng tốn kém chi phí, thời gian và nhân công, tạo thành mạng RS485 không dây, dễ sử dụng và tin cậy cao. Việc lắp đặt và cấu hình rất đơn giản. Việc thiết lập một mạng RS485 chưa bao giờ dễ dàng như thế này.

- ✓ **KẾT NỐI KHÔNG DÂY TIN CẬY CAO**
Sử dụng công nghệ không dây Sub-1G của Texas Instrument với cơ chế bảo mật AES-128
- ✓ **KHOẢNG CÁCH TRUYỀN XA**
Công nghệ Sub-Ghz với kỹ thuật narrow band cho phép truyền dữ liệu đi xa với năng lượng tiêu thụ thấp nhất
- ✓ **KHÔNG PHỤ THUỘC GIAO THỨC**
Hỗ trợ bất cứ giao thức truyền thông nào hoạt động được trên đường truyền RS485
- ✓ **CẤU HÌNH ĐƠN GIẢN**
Cấu hình dễ dàng bằng công cụ offline thông qua modbusRTU hay từ xa qua nền tảng Globiots*

SIMPLY REPLACE RS485 CABLE



WS433-B-H2.PNG

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

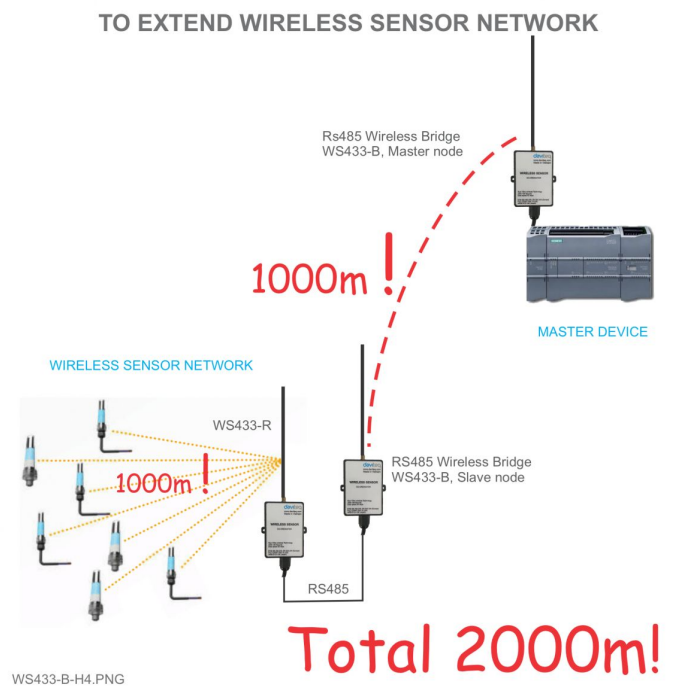
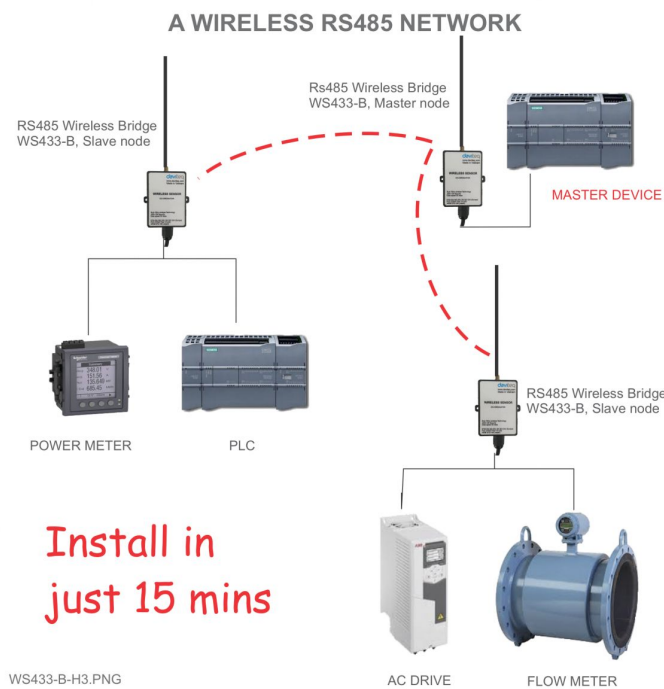
01-2021

| Mã tài liệu: WS433-B-DS-VN-10

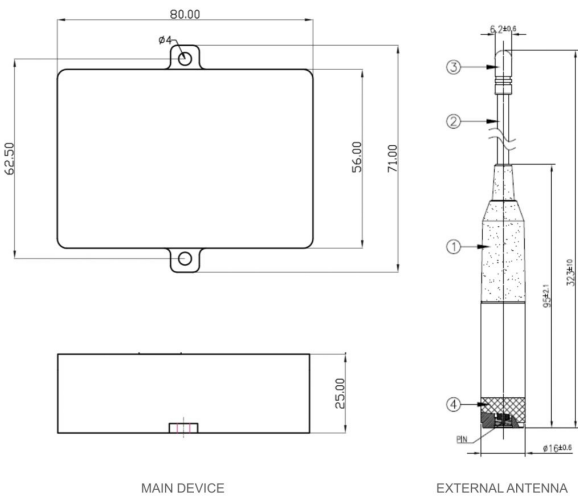
1/4

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đầu nối điện	M12-female, 4-pin A-coding
Tốc độ truyền dữ liệu	tối đa 50kbps (hỗ trợ tốc độ Baud tối đa 38400)
Khoảng cách truyền	LOS 1000m @ 50 kpbs (độ cao Antenna tối thiểu 4m)
Anten	Anten ngoài
Nguồn cấp	7..48 Vdc
Tần số RF	ISM 433Mhz, Công nghệ Sub-GHz của Texas Instrument, USA
Sẵn sàng tương thích	ETSI EN 300 220, EN 303 204 (Europe) FCC CFR47 Part15 (US), ARIB STD-T108 (Japan)**
Chứng nhận hợp quy Việt Nam	QCVN 73:2013/BTTTT, QCVN 96:2015/BTTTT (DAVITEQ B00122019)
Chuẩn bảo mật	AES-128
Nhiệt độ làm việc	-40oC..+85oC
Hộp	Nhựa ABC, IP54
Lắp đặt	Lắp lên tường bằng ốc M4 (không kèm theo)
Kích thước sản phẩm	W57 x D81 x H28 mm
Kích thước hộp	W160 x D150 x H100 mm
Tổng trọng lượng	< 200g



DIMENSION DRAWINGS OF WIRELESS BRIDGES



WS433-B-H5.PNG

USB-RS485 CONFIGURATION CABLE



WS433-B-H6.PNG

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

MÃ HÀNG	MÔ TẢ
WS433-B-RS485-M2	Bộ cầu truyền dữ liệu không dây Master cho mạng RS485, ăngten ngoài 0 dbi, cáp dài 0.5m, giắc M12 loại cái
WS433-B-RS485-S2	Bộ cầu truyền dữ liệu không dây Slave cho mạng RS485, ăngten trong 0 dbi, cáp dài 0.5m, giắc M12 loại cái
PHỤ KIỆN	
RS485-FM12-USB-1	Cáp cấu hình đa dụng RS485/USB, bao gồm đầu nối M12 male, female và dây rời, đi kèm với bộ nguồn 12VDC/2.0A
2M-MM12CAB4x0.25	Cáp M12 4pin Male loại Cu/PVC/OS/PVC 4x0.25mm ² , L=2m, Rohs, Shield 80%
5M-MM12CAB4x0.25	Cáp M12 4pin Male loại Cu/PVC/OS/PVC 4x0.25mm ² , L=5m, Rohs, Shield 80%
10M-MM12CAB4x0.25	Cáp M12 4pin Male loại Cu/PVC/OS/PVC 4x0.25mm ² , L=10m, Rohs, Shield 80%
Ghi chú	* Mua cáp M12 loại male để sử dụng với các bộ Bridge này
	** Mua cáp cấu hình RS485-FM12-USB-1 để phục vụ cấu hình off-line cho Bridge và iConnector