

BỘ THIẾT BỊ THU THẬP DỮ LIỆU

IOT GATEWAY

(Gateway công nghiệp iSola_103)

Thông tin sản phẩm

Model: iSola_103

- iSola_103 là Gateway kết hợp công nghệ 4G, Wifi kết nối internet tới Cloud server, được sử dụng cho các ứng dụng trong công nghiệp, điều khiển và giám sát ngoài trời.
- Gateway iSola hỗ trợ kết nối độc lập qua 4G có thể triển khai cho các vị trí từ xa, không thể kéo đường truyền mạng. Gateway iSola_103 cũng có thể hoạt động độc lập ngoài khu vực trống với hệ thống năng lượng mặt trời (Khu vực được phủ sóng 4G).
- Gateway iSola có thể được triển khai tích hợp lên server, app một cách nhanh chóng với công nghệ - *Plug & Play* (Tương thích nền tảng Android và iOS).
- Sau khi lắp đặt và kết nối Gateway lên server thành công, toàn bộ các cấu hình kết nối các cảm biến, ngoại vi theo chuẩn Modbus RTU đều có thể được cấu hình từ xa.

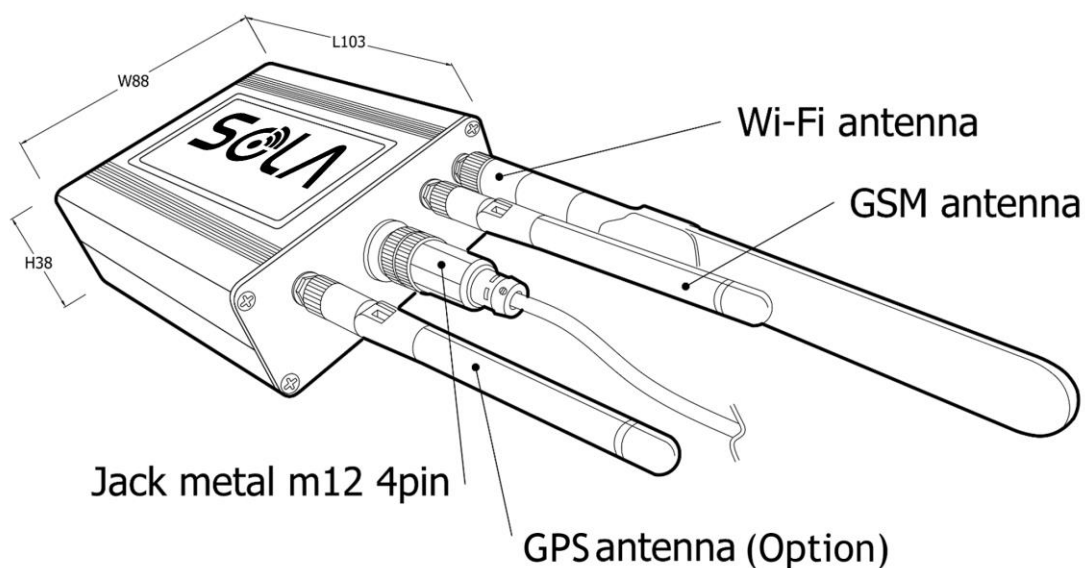


Thông số kỹ thuật

Model	iSola_103
Wi-Fi	802.11b/g/n, 2.4Ghz, SMA Antenna Jack
Mạng di động	LTE Cat 1 & GSM/GPR, SMA Antenna Jack
GPS	Tùy chọn

Khay sim	1 x micro-SIM
Modbus RTU	1 x Master, 1 cổng dự phòng, hỗ trợ tối đa 31 Slaves
Kết nối	Jack M12 - 4 Pin (Nối nguồn kết hợp cổng giao tiếp RS485)
Nguồn cấp	12 ~ 24VDC $\pm$ 10% (1.5A)
Kích thước	W100 x L88 x H38 mm
Pin dự phòng	Cell 18650 - 2000mA (Tùy chọn thêm)
Chất liệu vỏ hộp	Nhôm
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ 10 - 60°C $\pm$ 10%; Độ ẩm 20 - 90%
Cấp bảo vệ	IP54

Hình dạng, kích thước và kết nối ngoại vi



Sơ đồ cổng kết nối và hướng dẫn đấu nối

