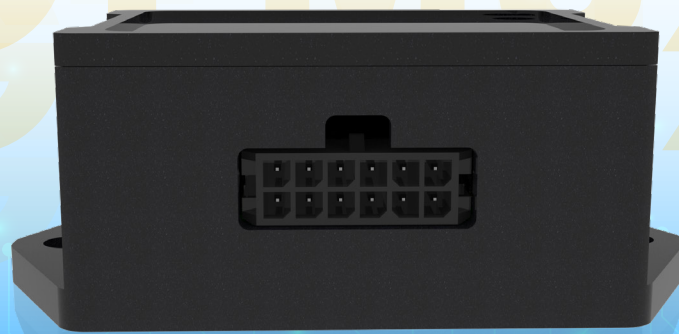


# BỘ MỞ RỘNG CỔNG TÍN HIỆU GT-MUX



## 1. GIỚI THIỆU

GT-MUX là bộ mở rộng cổng tín hiệu, có khả năng thu thập dữ liệu từ rất nhiều thiết bị cảm biến. Sau đó truyền đến thiết bị GPS, giúp quản lý theo dõi được rất nhiều các dữ liệu cảm biến, hạn chế những rủi ro và chi phí phát sinh cho doanh nghiệp vận tải.

Đặc biệt GT-MUX có khả năng mở rộng số lượng tín hiệu bằng cách kết nối tới một thiết bị GT-MUX khác. Vì vậy, cùng một thời điểm có thể theo dõi được dữ liệu cảm biến nhiên liệu, nhiệt độ, quang trở, LM35, NTC,... GT-MUX là giải pháp kiện toàn, nâng cao chất lượng quản lý, giám sát và vận hành doanh nghiệp vận tải hiệu quả.

## 2. TỔNG QUAN



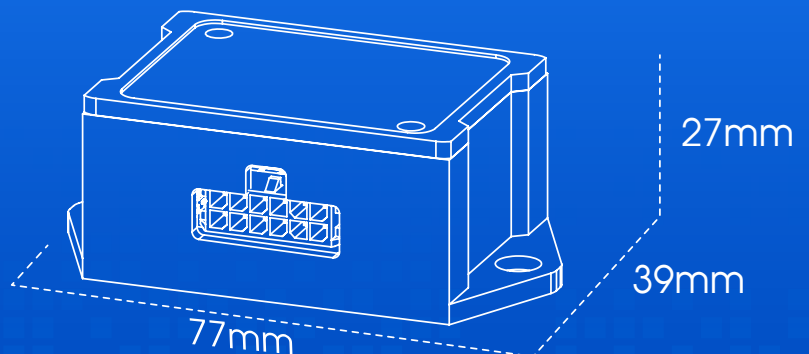
29.5g



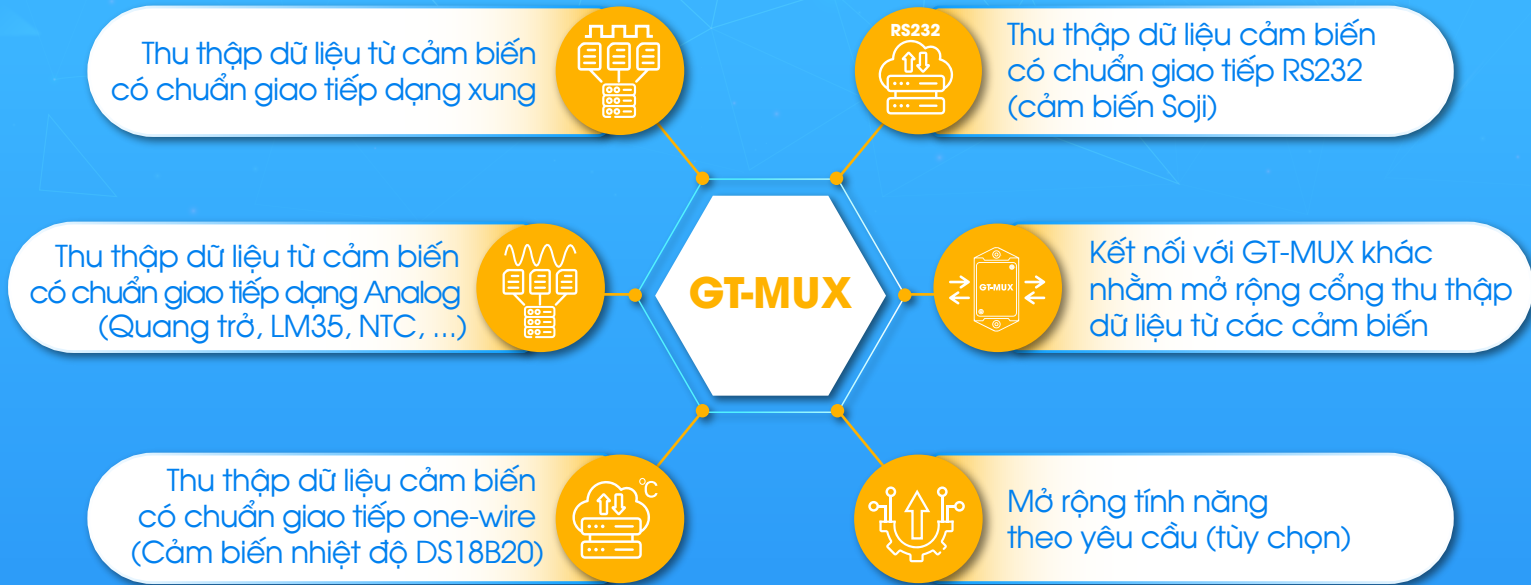
-35°C ~ +100°C ±0.5%



9-36 VDC

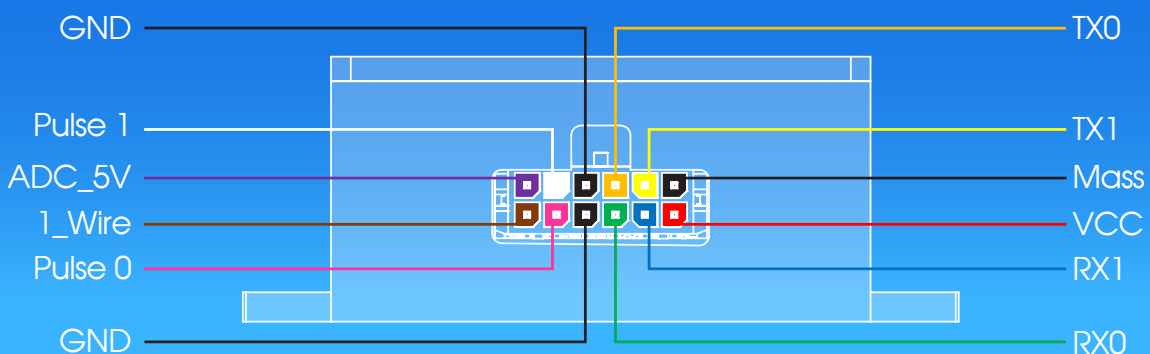


### 3. TÍNH NĂNG NỔI BẬT

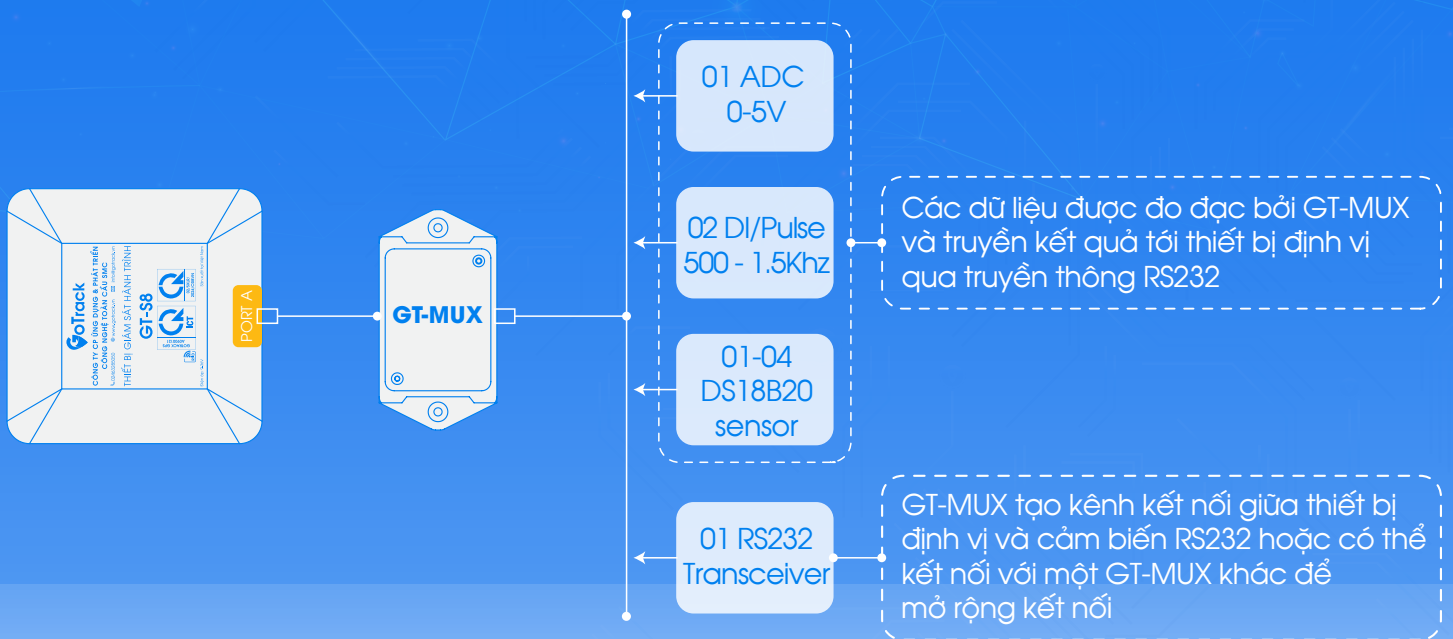


### 4. CỔNG KẾT NỐI TÍN HIỆU

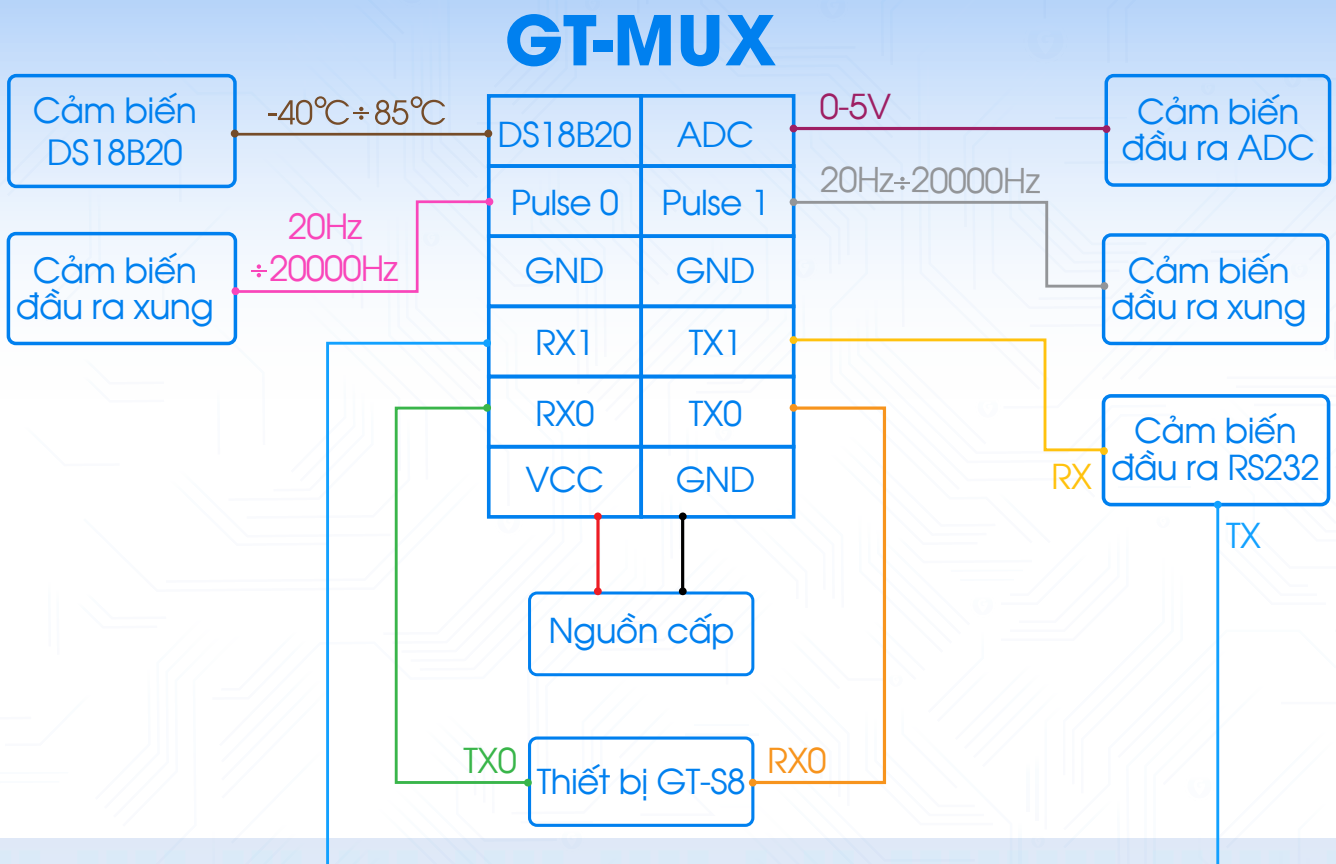
Loại kết nối	Chân Pin		Màu dây	Mô tả
Kết nối nguồn điện	12, 24 VDC		Đỏ	Nối với nguồn 9-36 VDC
	Mass		Đen	Nối với GND
Kết nối cảm biến, ngoại vi	Đo tín hiệu Analog	ADC_5V	Tím	Là dây cảm biến loại Analog.
	DS18B20	DQ	Nâu	Là dây tín hiệu của cảm biến DS18B20 (One Wire)
		GND	Đen	Là dây GND nối với chân GND của cảm biến DS18B20
	Kênh đo xung hoặc DIN	Pulse 0	Hồng	Kênh đo xung 0 (Pulse 0)
		Pulse 1	Trắng	Kênh đo xung 1 (Pulse 1)
	RS232	TX1	Vàng	Là TX1 của GT-MUX được nối với dây RX của cảm biến loại RS232
RX1		Xanh dương	Là RX1 của GT-MUX được nối với dây TX của cảm biến loại RS232	
Kết nối với HOST (GPS Tracker)	S400E, GT-S04, GT-S7, GT-S8	TX0	Cam	Nối với dây Xanh Lục (RX0) của giắc thiết bị giám sát hành trình
		RX0	Xanh lục	Nối với dây Vàng (TX0) của giắc thiết bị giám sát hành trình



## 5. MÔ HÌNH HOẠT ĐỘNG

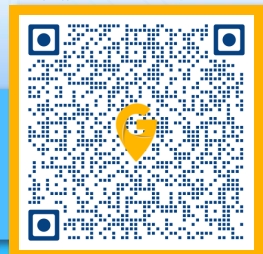


## 6. SƠ ĐỒ KẾT NỐI GT-MUX VỚI GT-S8 VÀ CÁC CẢM BIẾN



QUÉT MÃ QR

để truy cập link GT-MUX trên Website GoTrack



CÔNG TY CP ỨNG DỤNG VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ TOÀN CẦU SMC

☎ 024 6328 5050

🌐 www.gotrack.vn

✉ info@gotrack.vn