

Cảm biến Áp Suất Lốp

Tire Pressure Monitoring System



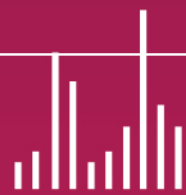
Giới thiệu

» Cảm biến áp suất lốp (Tire Pressure Monitoring System, viết tắt là TPMS) là một thiết bị điện tử được thiết kế để giám sát áp suất bên trong lốp xe. 1 bộ cảm biến áp suất lốp ô tô sẽ có 4 cảm biến lắp ở 4 lốp và 1 màn hình hiển thị. Trên màn hình hiển thị sẽ có đầy đủ thông tin về áp suất, nhiệt độ của từng lốp. Khi áp suất trong lốp thay đổi đột ngột hoặc cao/thấp hơn so với mức cài đặt sẵn, cảm biến sẽ thông báo cho tài xế thông qua tín hiệu âm thanh, hình ảnh



Tính năng

- » Màn hình điều khiển
Màn hình LCD lớn dễ dàng lắp đặt, kèm pin sạc dự phòng. Đèn tín hiệu tự động, có thể tùy chỉnh cài đặt cảnh báo áp suất - nhiệt độ theo yêu cầu. Cảnh báo bằng hình ảnh và âm thanh. Theo dõi được tối đa 22 lốp xe
- » Cảm biến
Cảm biến có độ nhạy, chính xác cao lên tới 99%. Thiết kế chống nước, pin nguồn có thể thay thế. Cảnh báo trạng nguy hiểm khi có thay đổi, chống trộm
- » Bộ truyền tín hiệu (Tùy chọn)
Tín hiệu ổn định truyền phát ổn định, hỗ trợ lưu trữ ID cảm biến, giới hạn áp suất và nhiệt độ. Hỗ trợ chuyển đổi dữ liệu giữa bảng điều khiển và bộ truyền phát



Hệ thống



Thông số

Bảng điều khiển

Mục	Thông số
Nhiệt độ hoạt động	-20 °C ~ 80 °C
Nhiệt độ bảo quản	-30 °C~ 85 °C
Nguồn điện sạc	DC 8 ~ 30V
Tần số truyền phát	433.92MHz
Kích thước	116(L) x 68(W) x 25(H) mm
Trọng lượng	138g

Cảm biến

Mục	Thông số
Nhiệt độ hoạt động	-40 °C ~ 80 °C
Nhiệt độ bảo quản	-40 °C ~ 85 °C
Ngưỡng áp lực	0~13 bar, 0~188 psi
Áp lực chính xác	±1.5 psi(0.1 bar)
Nhiệt độ chính xác	±3 o C
Nguồn điện truyền phát	<10dBm
Tần số truyền phát	433.92MHz
Tuổi thọ pin	2 years (CR1632 -40°C~80°C)
Kích thước	24mm(diameter) 29mm(height)
Trọng lượng	15.4g

Bộ truyền phát tín hiệu

Mục	Thông số
Nhiệt độ hoạt động	-20 °C~ 80 °C
Nhiệt độ lưu kho	-30 °C~ 85 °C
Nguồn điện hoạt động	12 ~ 24V
Nguồn điện truyền phát	<18dBm
Tần số truyền phát	433.92MHz
Kích thước	91(L) x 38(W) x 15(H) mm
Trọng lượng	42g



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ TRỰC TUYẾN SKYSOFT

Tầng 2, 21B5 GreenStars, Khu DT Tp Giao Lưu, P. Cổ Nhuế 1, Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Hotline: 0906.308.308 - 0247-308.3088

Tổng đài: 1900 0085

Email: info@skysoft.vn