



FIREHUB.vn



DATASHEETS

ĐẦU BÁO KHÓI WSD 1



www.fireshub.vn

ĐẦU BÁO KHÓI KHÔNG DÂY ĐỊA CHỈ WSD-1

WSD - 1



- Là đầu báo khói quang học địa chỉ với cảm biến quang nhạy cảm với các sản phẩm được sinh ra khi cháy có khả năng ảnh hưởng đến sự hấp thụ bức xạ hay tán xạ. Thiết kế đặc biệt của đầu báo giúp cho việc phát hiện nhanh chóng đám cháy lớn hay các đám cháy âm ỉ, đồng thời giảm thiểu các báo động giả không mong muốn.
- Tối đa 30 thiết bị có thể được lắp đặt và quản lý bởi mỗi tổ hợp không dây FSMBL-001. Địa chỉ đầu báo được cài đặt bởi một thiết bị điều khiển cầm tay, được gắn với đế nhựa và có chốt bảo vệ. Đầu báo có các đèn LED (360°) hiển thị trạng thái và tích hợp loa cảnh báo.
- Đầu báo sử dụng nguồn pin 9V, thời gian sử dụng tối đa lên đến 36 tháng, có chế độ cảnh báo khi dung lượng pin giảm xuống dưới 20%.
- Khoảng cách giữa các đầu báo khói WSD-1 phải tuân thủ theo TCVN 5738-2021. Khoảng cách giữa các đầu báo đến tổ hợp không nằm ngoài bán kính 30m trong điều kiện có vật cản.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện áp hoạt động	Pin 9V
Dòng chờ	20 μ A
Dòng báo động	35mA
Kết nối	Sóng vô tuyến công suất thấp
Độ ẩm	95% không ngưng tụ
Nhiệt độ hoạt động	-5°C đến 50°C
Lưu kho	-20°C đến 60°C
LED Trạng thái	Nháy chậm ở chế độ chờ
Độ nhạy	0.53 – 3.8 %/ft
Phạm vi tốc độ không khí	0-4000 fpm
Màu sắc & Chất liệu	Trắng - nhựa ABS
Trọng lượng	80g
Loa tích hợp	90dB (phạm vi 1m)
Đế	3.5"

ĐẶC TÍNH

- Tối đa 30 đầu báo khói kết nối với một hộp tổ hợp báo cháy không dây.
- Sử dụng công nghệ kết nối không dây bằng sóng vô tuyến ở tần số 433 Mhz.
- Nguồn Pin 9V sử dụng lên đến 36 tháng.
- Tự động cảnh báo khi pin yếu hoặc bụi bẩn.
- Loa cảnh báo tích hợp sẵn.
- Đèn LED trạng thái quan sát 360°

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

