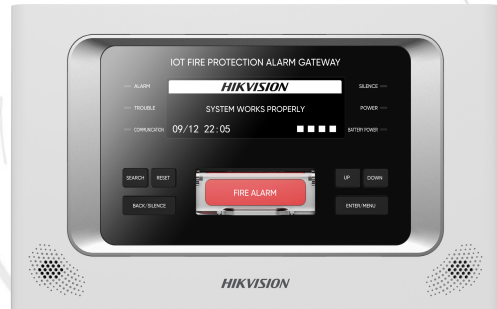


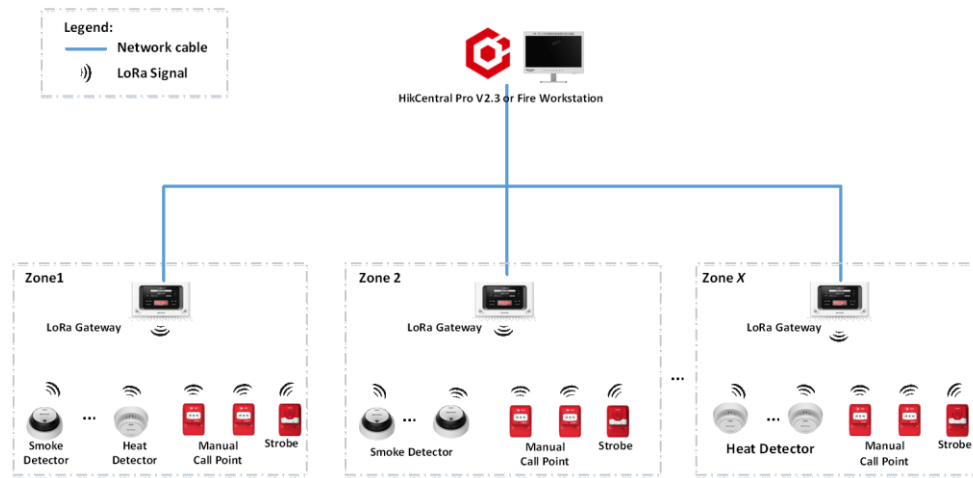
NP-FTG200**Thiết bị báo cháy trung tâm LoRa**

Sản phẩm được sử dụng để phát hiện cháy và báo động an ninh. Thiết bị có khả năng kết nối với các thiết bị ngoại vi không dây như cảm biến khói, còi đèn báo động và nút bấm báo cháy thủ công để tạo thành một hệ thống bảo vệ hoàn chỉnh. Khi phát hiện tình huống báo động (bao gồm cả báo động thủ công), tín hiệu sẽ được gửi ngay lập tức đến nền tảng báo động.



- Kết nối không dây mạnh mẽ: Giao tiếp với các thiết bị ngoại vi cách xa 1,5 ~ 2 km, qua 3 ~ 5 bức tường thông thường, giao tiếp nhảy tần thích ứng hai chiều.
- Xử lý cục bộ: Báo cháy/tự kiểm tra, đặt lại/tắt tiếng, phát thanh, còi báo.
- Dễ sử dụng: Báo động được hiển thị bằng tiếng Anh, trực quan và rõ ràng, hiển thị cường độ tín hiệu, dễ cài đặt.
- An toàn hơn: Mã hóa AES128, báo động giả mạo, quản lý quyền người dùng ba cấp độ.

▪ Sơ đồ liên kết

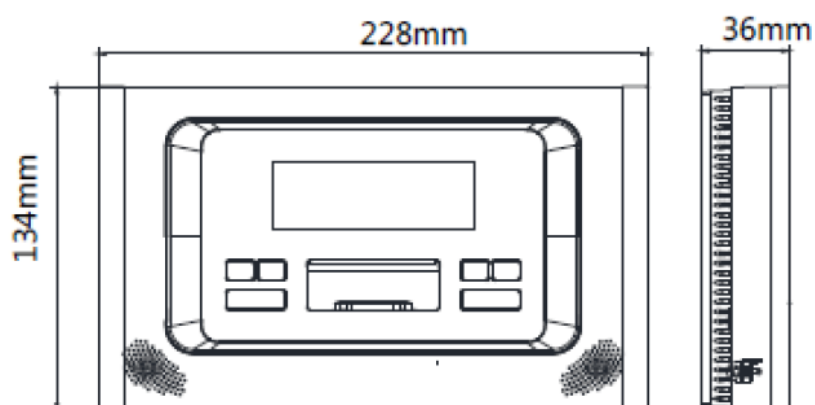


▪ Thông số kỹ thuật

Phân loại	Đặc trưng	Mô tả
Thông số	Số lượng thiết bị có thể kết nối	128 thiết bị ngoại vi không dây
	Liên kết	Hỗ trợ báo động kết nối giữa các máy chủ
	Khoảng cách giao tiếp	Khoảng cách giao tiếp không dây LoRa là 1,5 ~ 2km đối với không gian mở, 3 ~ 5 bức tường thông thường và 1 ~ 2 bức tường dày, 1 tầng hầm.
	Màn hình LCD	Hỗ trợ
	Truyền thông nhảy tần thích ứng	Hỗ trợ, khả năng thích ứng môi trường mạnh mẽ
	Bảo mật giao tiếp	Mã hóa AES128 động chống phát lại, chống xung đột phân bố tần số
	Mức âm báo động	75dB, 1m phía trước (trọng số A)
Chức năng	Truy vấn tín hiệu	Hỗ trợ
	Tìm kiếm thiết bị ngoại vi	Thông tin liên kết giữa các thiết bị ngoại vi và gateway trên web,
	Lưu trữ nhật ký	4000 báo động, lỗi và hoạt động
	Quản lý người dùng	Hỗ trợ Người cài đặt, Quản trị viên, Người vận hành
	Báo động giả mạo	Hỗ trợ
	Báo cháy	Hỗ trợ
	Chức năng giảm âm	Hỗ trợ
	Chức năng đặt lại	Hỗ trợ
	Báo động điện áp thấp	Hỗ trợ
	Tự kiểm tra	Hỗ trợ
Cổng kết nối	Giao tiếp RS-232	1 chiều
	Giao tiếp RS-485	1 chiều
	Cổng mạng	RJ45, 1 chiều
	Giao diện đầu ra rơle	2, rơle (30VDC 1A)
	Giao diện nguồn phụ trợ	DC 12V 500mA, 1 kênh
Phương thức giao tiếp	Ethernet	Hỗ trợ
	LoRa	LoRa, 470Mhz ~ 510Mhz

Thông số chung	Nguồn cấp	Nguồn chính: Bộ chuyển đổi nguồn 12V Nguồn dự phòng: 2500mAh 7.2V
	Nhiệt độ hoạt động	-10°C ~ 55 °C
	Độ ẩm hoạt động	≤ 95%
	Kích thước	228mm(Dài)*134mm(Rộng)*36mm(Cao)
	Vật liệu vỏ	PC+ABS
	Trọng lượng	600g
	Môi trường lắp đặt	Trong nhà

▪ Mã có sẵn



Lưu ý: Kích thước không bao gồm kích thước ăng-ten bên ngoài

▪ Mã có sẵn

NP-FTG200