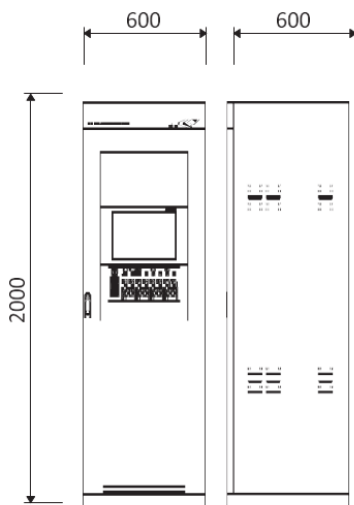


TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ F3GL (A, B)-##



MÔ TẢ

Tủ trung tâm báo cháy địa chỉ F3GL là thiết bị xử lý tín hiệu trong hệ thống báo cháy Analog, có chức năng điều khiển giám sát các hệ thống chữa cháy bằng nước, chữa cháy khí, hệ thống hút khói, tăng áp.. ở các công trình có quy mô lớn. Nhờ tính năng analog tủ có thể kiểm tra và hiển thị chính xác nồng độ khói, nhiệt độ môi trường thông qua các cảm biến khói và nhiệt được lắp đặt. Tủ cũng có thể đưa ra cảnh báo bảo trì đối với các thiết bị (Đầu báo, Module). F3GL được trang bị màn hình cảm ứng LCD giúp người dùng dễ dàng sử dụng và kiểm tra được các thông tin. Ngoài tủ còn được trang bị màn hình hiển thị đồ họa GDS có thể giám sát và điều khiển trực tiếp mà không cần kết nối với máy tính. (Tủ đứng, tối đa 40 Loop)

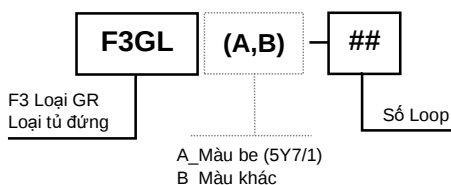
ĐẶC ĐIỂM

- Màn hình đồ họa 18.5" TFT LCD**
Đồ họa Full HD (1920X1080) độ phân giải cao chuyên dùng cho GDS (GFS Display System)
- Màn hình cảm ứng 15" TFT LCD**
Theo dõi, điều khiển hoạt động hệ thống, kiểm tra vị trí tác động của thiết bị
- Tính hiệu suất trong việc quản lý lịch sử và thông tin sự kiện**
Lưu trữ thông tin tối đa 900.000 sự kiện phát sinh theo thời gian
- Hệ thống mạng**
Có khả năng kết nối mạng giữa các trung tâm báo cháy (lên đến 32 Tủ, mở rộng địa chỉ thông qua tủ chuyển tiếp (QM-NET tối đa 63 Tủ)
- Tính ổn định và bảo mật (Ngăn chặn Virus)**
Hệ thống không có khả năng bị xung đột do gắn phần mềm CPU chuyên dụng bên trong khởi động giúp ngăn chặn sự xâm nhập độc hại bên ngoài.
- LOOP-BACK đường truyền tín hiệu của Module và đầu báo (QP-NET Class A)**
- Kết nối được với thiết bị cách ly sự cố (Module/ Đầu báo qua QP-NET)**
- QM-NET RS-485 Loop Back, QP-NET PLC tín hiệu Loop Back**

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mã hàng	F3GL(A, B) - ##
Số chứng nhận	승 18-24
Mô tả	AC220V, DC24V, LCD, Tín hiệu Analog, Điều khiển – giám sát: Sprinkler, trụ cứu hỏa trong nhà ngoài nhà, chữa cháy nước, hút khói....
Số đăng ký KC	R-R-GSF-F3GLS-XX
Điện áp làm việc	AC220V, 50/60Hz
Nguồn dự phòng	DC24V / 12Ah (DC12V / 12Ah x 2 ắc quy)
Nguồn điện đầu ra	DC24V / Tối đa 2A
Kích thước	600(W) x 2,000(H) x 600(D) mm
Cân nặng	100Kg
Màu sắc	A - Be (5Y 7/1), B - Màu khác
Chất liệu	Thép 1.6T
Môi trường sử dụng	-10°C ~ +50°C, 0% ~ 90% RH
Phương thức tín hiệu	RS-485 (Giữa các Tủ Trung tâm, Tủ chuyển tiếp)/PLC Polling Address (Cho mô đun, đầu báo)
QM-NET	Tiêu chuẩn STP AWG 16/18, Tối đa 1.2km (RS-485), Loopback
QP-NET	Điện trở đường dây Loop PLC 50Ω / Tối đa 1.0km, Loopback
Số địa chỉ mỗi loop	Tối đa 252 địa chỉ/loop
Số Loop	Tối đa 40 Loop/tủ (Tủ 4,8,12,16,20,24,28,32,36,40 Loop)
Tủ chuyển tiếp kết nối	Kết nối 63 Tủ
Tủ trung tâm kết nối	32 Tủ trung tâm
Thiết bị đi kèm	GDS PC, màn hình 16:9 18.5 inches, bàn phím, máy in laser

HỆ THỐNG MÃ SỐ SẢN PHẨM



GUMSUNG FIRE & SECURITY

HEAD OFFICE & FACTORY : 76, Sandan-ro, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do, KOREA
TEL : 02-850-0119 | FAX : 02-850-0200
SEOUL BRANCH OFFICE : Rian Bldg. 2th & 3th Fl., 16, Wangsan-ro 19ga-gil,
Dongdaemun-gu, Seoul, Korea | TEL : 02-3299-0337 | FAX : 02-927-8917
COPYRIGHT(C) GFS Corp., All rights reserved.

SƠ ĐỒ MẠNG TÍN HIỆU

MẠNG TÍN HIỆU QX-NET

- **QX-NET(32 Tủ)**

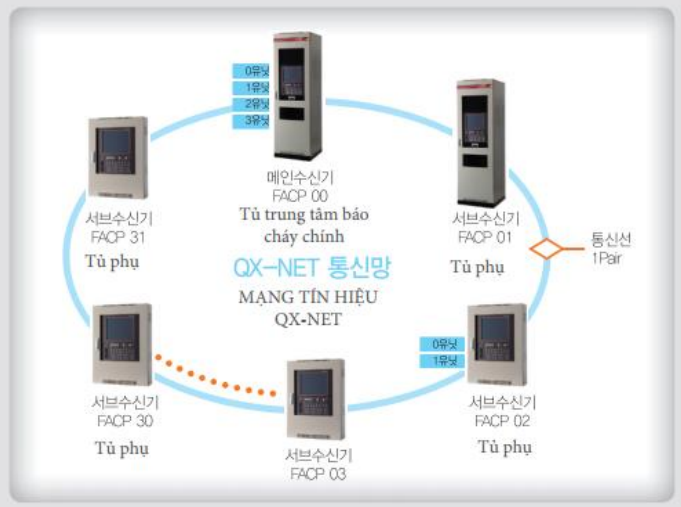
Tín hiệu mạng giữa các tủ trung tâm

- **Phương thức tín hiệu**

RS-485 hoặc Ethernet(Optional lựa chọn)

- **Đặc điểm**

Trong số tủ trung tâm địa chỉ, có 1 tủ làm tủ chính và điều khiển các tủ phụ còn lại. Có khả năng giám sát thông tin sự kiện ở tất cả các tủ trung tâm và cài đặt đồng bộ/ không đồng bộ ở từng tủ trung tâm báo cháy.



MẠNG TÍN HIỆU QM-NET

- **QM-NET(64 Tủ)**

Tín hiệu giữa mô đun trong tủ và tủ trung tâm

Tín hiệu giữa tủ chuyển tiếp và tủ trung tâm

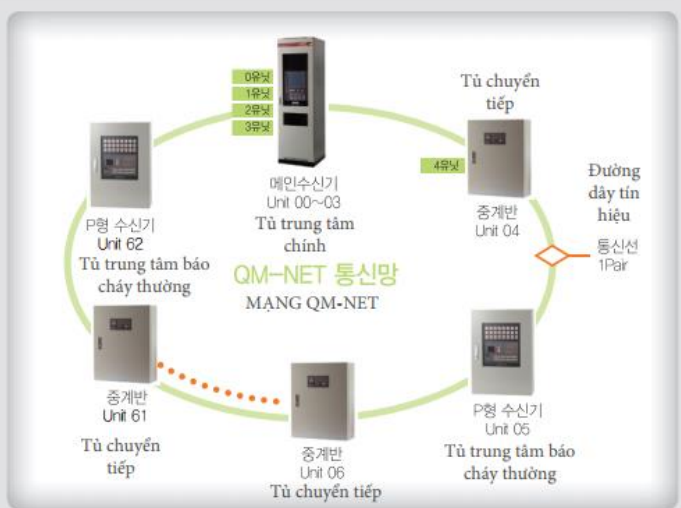
Tín hiệu giữa tủ trung tâm địa chỉ & tủ thường

- **Phương thức tín hiệu**

RS-485 hoặc Ethernet(Optional lựa chọn)

- **Đặc điểm**

Tủ trung tâm địa chỉ là tủ chính, và khi tủ chính gửi tín hiệu yêu cầu thì các tủ trung tâm thường hoặc tủ chuyển tiếp có thể truyền thông tin khi nhận tín hiệu yêu cầu



MẠNG TÍN HIỆU LOOP

- **QP-NET**

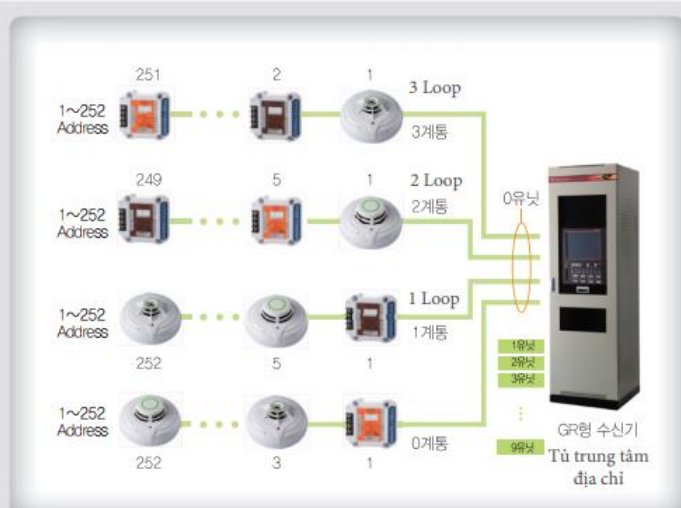
Tín hiệu giữa tủ trung tâm địa chỉ và mô đun cũng như đầu báo địa chỉ(252 địa chỉ/loop)

- **Phương thức tín hiệu**

Phương thức sử dụng đồng thời nướn và tín hiệu bằng tín hiệu đường điện

- **Đặc điểm**

Có thể kết nối 252 địa chỉ tối đa trên 1 Loop và sử dụng hỗn hợp giữa đầu báo và mô đun. Một tủ trung tâm có thể kết nối 40 Loop



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI

FACP

