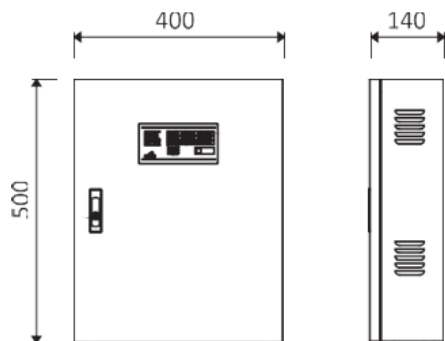


TỦ CHUYỂN TIẾP T3G-40



T3G-40



MÔ TẢ

Tủ chuyển tiếp nằm trong hệ thống báo cháy tự động có chức năng giám sát và kiểm soát cháy trong các tòa nhà cao tầng và quy mô lớn. Tủ chuyển tiếp kết nối và nhận tín hiệu từ tủ trung tâm báo cháy nơi tiếp nhận thông tin các sự kiện như cháy, giám sát, hồng học từ các thiết bị địa chỉ, và kiểm soát các thiết bị thông qua mô đun. Trong trường hợp số lượng địa chỉ của tủ trung tâm báo cháy hoặc chiều dài đường dây tín hiệu bị hạn chế, có thể lắp thêm tủ chuyển tiếp để mở rộng hệ thống điều khiển và giám sát cháy. Có thể kết nối tối đa 63 tủ chuyển tiếp với một tủ trung tâm báo cháy thông qua giao tiếp QM-NET, và một tủ chuyển tiếp có thể kết nối 1.008 địa chỉ mô đun và đầu báo Analog. Ngoài ra, khoảng cách tín hiệu giữa tủ trung tâm báo cháy và mô đun, giữa tủ trung tâm báo cháy và đầu báo analog có thể được áp dụng lên đến 1,2km theo tiêu chuẩn đường dây tín hiệu STP AWG 16/18. Để đảm bảo chất lượng tín hiệu, có thể tách bộ phận nguồn và tín hiệu bên trong và lắp đặt thêm Module QM-NET để mở rộng khoảng cách tín hiệu. (Mở rộng 1km khoảng cách tín hiệu) hoặc thêm chức năng tự chuẩn đoán, theo dõi đường dây tín hiệu và xác nhận tình trạng hoạt động.

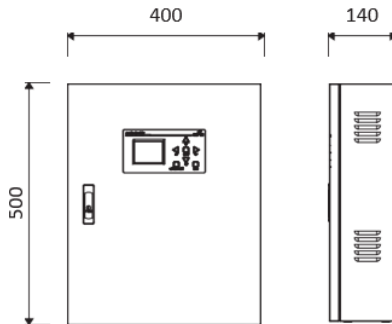
ĐẶC ĐIỂM

- Giám sát**
 Kiểm tra và theo dõi dây tín hiệu đầu báo, mô đun (đứt, ngắn mạch)
 Xác nhận và theo dõi tình trạng hoạt động của đầu báo, mô đun
- Tốc độ phản hồi nhanh**
 Tốc độ phản hồi cùng lúc với tủ trung tâm nhờ phương thức tín hiệu RS-485
- Vận hành độc lập**
 Có thể hoạt động và vận hành độc lập mà không cần tủ trung tâm
 Hiện thị tình trạng đèn LED có thể xác nhận hoạt động của thiết bị
- QM-NET RS-485 Loop Back, QP-NET PLC tín hiệu Loop Back**
- Áp dụng phương thức cách ly để xử lý ngắn mạch tín hiệu loop (loại mô đun và loại để đầu báo)**

THÔNG SỐ KỸ THUẬT



T3GS-40



Loại	Thông thường	Tự chuẩn đoán
Mã hàng	T3G-40	T3GS-40
Số chứng nhận	중 18-15-1	중 18-15-2
Mô tả	AC220V, DC24V, GR, 1008 địa chỉ input, 1008 địa chỉ output	
Số đăng ký KC	R-R-GSF-T3GW	R-R-GSF-T3GS-40
Điện áp làm việc	AC220V, 50/60Hz	
Nguồn dự phòng	DC24V / 4Ah (DC12V / 4Ah x 2 ắc quy)	
Nguồn điện đầu ra	DC24V / Tối đa 1A	
Phương thức tín hiệu	Tủ trung tâm ~ chuyển tiếp QM-NET (RS-485 1.2km), Class-A loopback Tủ chuyển tiếp ~ mô đun: QP-NET (PLC 1.2km), Class-A loopback Tủ chuyển tiếp ~ đầu báo: QP-NET (PLC 1.2km), Class-A loopback	
Số Loop	Tối đa 4 loop	
Số địa chỉ mỗi loop	Tối đa 252 địa chỉ/loop (mô đun, đầu báo analog)	
Số địa chỉ tối đa	4 Loop X 252 địa chỉ = 1,008 địa chỉ	
Kết nối tủ chuyển tiếp	63 Tủ (QM-NET Tín hiệu RS-485)	
Tủ trung tâm tương thích	F3GN(A,B)-##, F3GL(A,B)-##, F3GN(E,F)-##	
Mô đun tương thích	M2GIO-22 (2 mạch), M2GIO-44 (4 mạch), M3II-10 (cách ly)	
Đầu báo tương thích	D2IPS (quang điện annalog), D2IFS-70 (nhiệt cố định analog)	
Chức năng	QP-NET Loopback, QM-NET REPEATER (lựa chọn)	
Kích thước	400(W) x 500(H) x 140(D)mm	
Cân nặng	10kg	
Màu sắc	Be (5Y 7/1)	
Chất liệu	Thép 1.2T	
Môi trường sử dụng	-10°C ~ +50°C, 0% ~ 90% RH	

MẠNG TÍN HIỆU

MẠNG TÍN HIỆU QM-NET

• QM-NET(64 Tủ)

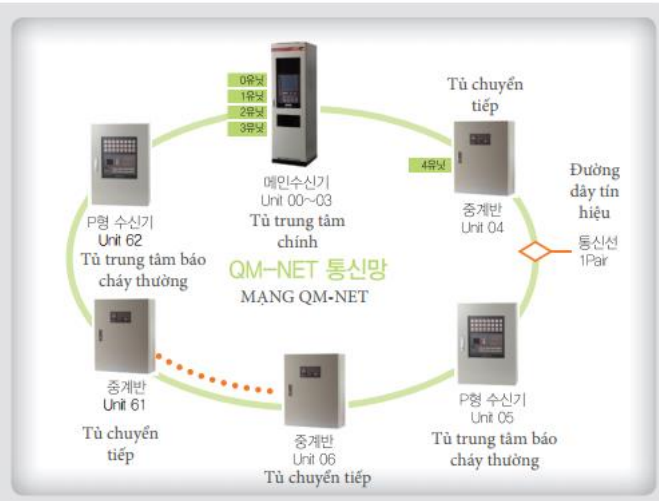
Tín hiệu giữa mô đun trong tủ và tủ trung tâm
Tín hiệu giữa tủ chuyển tiếp và tủ trung tâm
Tín hiệu giữa tủ trung tâm địa chỉ & tủ thường

• Phương thức tín hiệu

RS-485 hoặc Ethernet(Optional lựa chọn)

• Đặc điểm

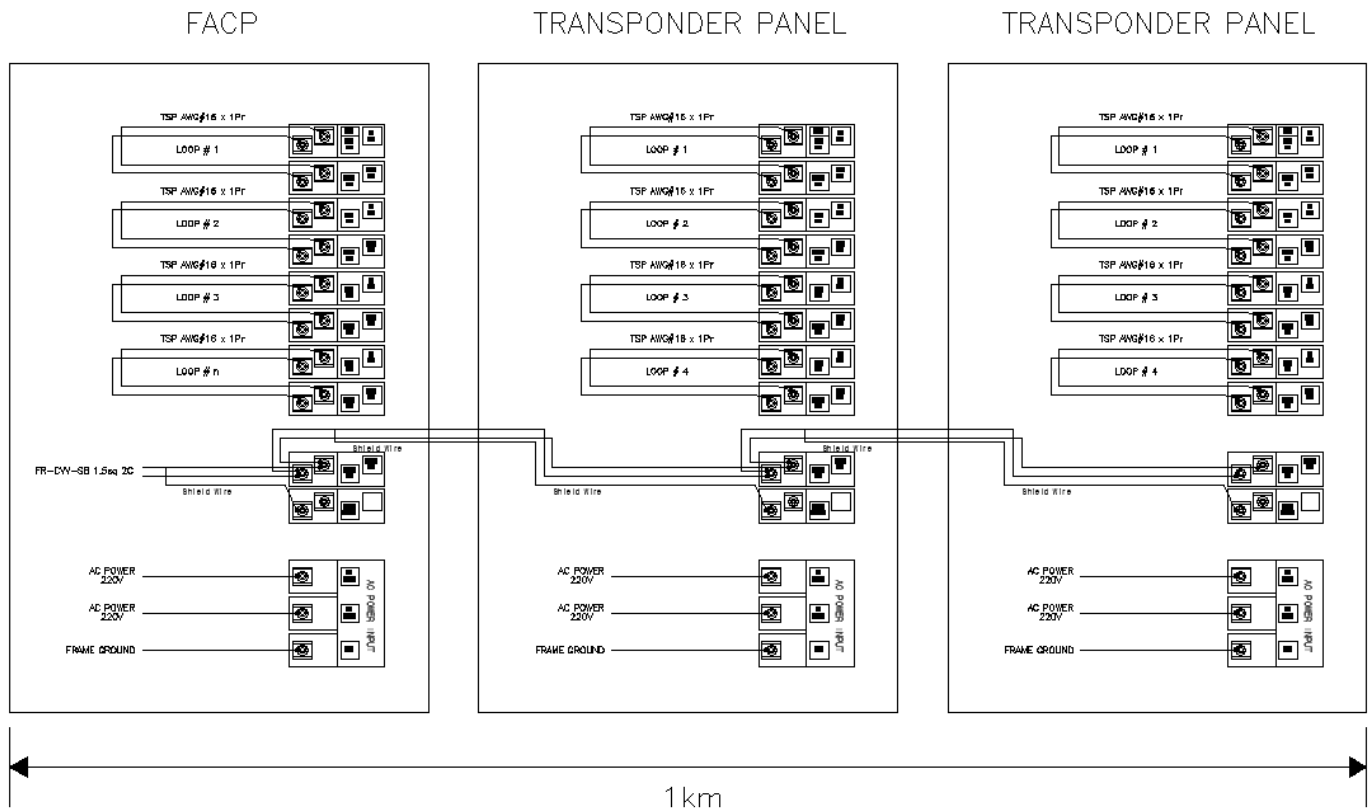
Tủ trung tâm địa chỉ là tủ chính, và khi tủ chính gửi tín hiệu yêu cầu thì các tủ trung tâm thường hoặc tủ chuyển tiếp có thể truyền thông tin khi nhận tín hiệu yêu cầu



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 ĐẦU NỐI



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.