



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ HORING QA-16

1. TỔNG QUAN



QA16 là tủ trung tâm báo cháy địa chỉ thuộc dòng QA Series của Horing. Hệ thống có thể được cấu hình từ một Loop đến mạng tối đa 32 Loop, cho phép quản lý tối đa 8.000 điểm địa chỉ theo thông tin catalogue.

Tủ QA16 được thiết kế với màn hình LCD lớn, chức năng kiểm tra Loop, tự kiểm tra đầu ra báo động, lập trình hệ thống qua máy tính và lưu trữ lịch sử sự kiện.

2. ỨNG DỤNG

QA16 được sử dụng làm tủ trung tâm cho hệ thống báo cháy địa chỉ, phù hợp với các cấu hình hệ thống từ một Loop đến mạng 32 Loop. Theo catalogue, hệ thống được thiết kế cho nhiều ứng dụng với các ưu điểm về lắp đặt, phát hiện nhanh và chính xác, cũng như bảo trì đơn giản.

Phần mềm HL Fire Tool được Horing giới thiệu để hỗ trợ lập trình hệ thống, giúp rút ngắn thời gian cấu hình.

3. NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

QA16 tiếp nhận và xử lý tín hiệu kỹ thuật số từ các thiết bị địa chỉ trên Loop. Mỗi Loop có thể kết nối tối đa 250 thiết bị địa chỉ. Khi có sự kiện, tủ hiển thị thông tin trên màn hình LCD và lưu sự kiện vào bộ nhớ lịch sử.

Thiết bị địa chỉ -> Loop -> Tủ trung tâm QA16 -> Xác định / hiển thị sự kiện -> Cảnh báo & điều khiển theo cấu hình

Các chức năng của tủ QA16:

- Mỗi Loop kết nối tối đa 250 thiết bị địa chỉ.
- Có thể kết nối mạng tối đa 32 Loop, tổng cộng tối đa 8.000 điểm địa chỉ.



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

- Màn hình LCD lớn 40×15 dòng cho phép hiển thị nhiều sự kiện trên cùng màn hình.
- Loop có thể được thiết lập để cô lập tạm thời.
- Có chức năng kiểm tra riêng từng module Loop để rút ngắn thời gian kiểm tra tủ.
- Có chức năng tự kiểm tra trên tủ để mô phỏng đầu ra báo động.
- Có thể lập trình hệ thống thông qua máy tính.
- Bộ nhớ lịch sử lưu tối đa 2.030 sự kiện.
- Có tùy chọn máy in nhiệt để in toàn bộ trạng thái của tủ.

4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số	Giá trị
Model	QA16
Nguồn cấp	220 V AC / 50–60 Hz*
Dung lượng ắc quy	24 V DC – 4 Ah
Điện áp / dòng sạc	26 V DC; 100–400 mA; tự động điều chỉnh*
Điện áp / dòng Zone	26,5 V DC; 340 mA
Khả năng hệ thống	250 thiết bị/Loop; có thể mở rộng theo yêu cầu công trình*
Điện trở đường dây ngoài	Tổng trở khứ hồi $< 40 \Omega$
Phương thức truyền	Truyền nối tiếp kỹ thuật số
Thời gian tích lũy	0–40 giây; có tùy chọn khác*
Âm lượng cảnh báo chính	85 dB @ 1 m
Vật liệu	Thép tấm 1,6 mm
Màu sắc	Xám ngọc trai
Kích thước 1–4 Loop	$400 \times 500 \times 130$ mm
Kích thước 5–8 Loop	$600 \times 500 \times 150$ mm



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

5. KÍCH THƯỚC

Cấu hình	Cao × Rộng × Sâu
1–4 Loop	400 × 500 × 130 mm
5–8 Loop	600 × 500 × 150 mm

6. THIẾT BỊ TƯƠNG THÍCH

Nội dung	Thông tin
Thiết bị kết nối	Thiết bị địa chỉ trên Loop
Số lượng	Tối đa 250 thiết bị/Loop
Mạng hệ thống	Tối đa 32 Loop
Tổng số điểm địa chỉ	Tối đa 8.000 điểm

7. DANH SÁCH CHỨC NĂNG TRÊN TỦ

- Cài đặt thời gian (Time Setting)
- Dữ liệu báo động (Alarm Data)
- Dữ liệu đứt dây (WireBreak Data)
- Dữ liệu lỗi (Fault Data)
- Nhật ký lịch sử (History Log)
- Xóa nhật ký lịch sử (History Log CLR)
- Trễ báo động (Alarm Delay)
- Tải tệp (Download File)
- Trễ đầu ra (Output Delay)
- Kiểm tra trạng thái (Status Test)
- Xem trạng thái (Status Review)
- Cài đặt máy in (Printer Setting)
- Cài đặt Loop (Loop Setting)



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

- Xem xét hệ thống (System Review)

8. ĐIỂM NỔI BẬT CỦA QA16

- Hỗ trợ cấu hình một Loop hoặc mạng tối đa 32 Loop.
- Tối đa 250 thiết bị địa chỉ trên mỗi Loop.
- Tổng số điểm địa chỉ tối đa 8.000 điểm.
- Màn hình LCD 40 × 15 dòng.
- Lưu trữ tối đa 2.030 sự kiện.
- Có kiểm tra Loop và tự kiểm tra đầu ra báo động.
- Lập trình hệ thống qua máy tính bằng HL Fire Tool.
- Có tùy chọn máy in nhiệt.