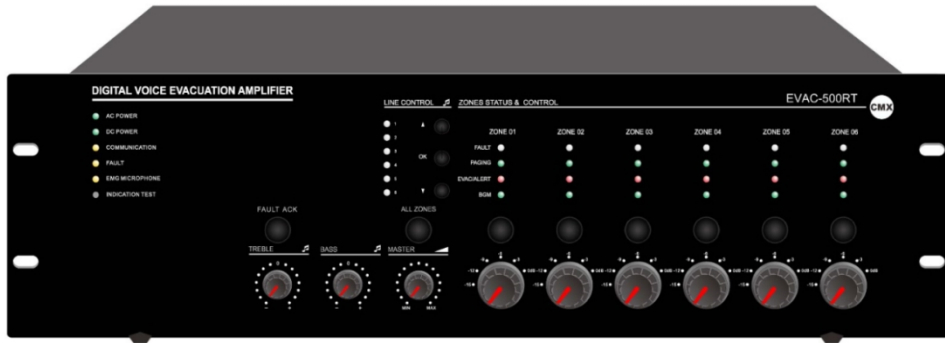


6-зонний роутер системи оповіщення про пожежу EVAC-500RT



EN54-16

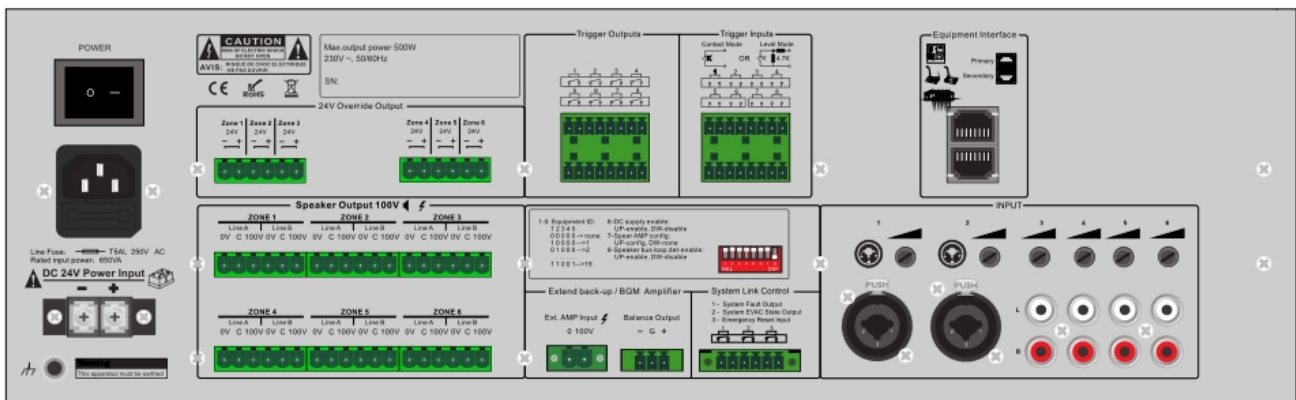
Особливості:

Роутер системи оповіщення про пожежу EVAC-500RT це один з найважливіших пристроїв в системі. Роутер має ті ж самі функції, що і контролер EVAC-500, а саме: контролер пейджингу зон, моніторинг всіх основних сигнальних ліній, управління підсилювачем, контроль ліній гучномовців, моніторинг роботи блока живлення та підсилювача потужності, інтерфейс пожежної сигналізації, при цьому всі сигнали подаються від головного контролера. Роутер оснащений найновішим цифровим сигнальним процесором DSP для забезпечення якості звучання Hi-Fi та високоякісну обробку сигналу у випадку комерційного повідомлення або аварійного оповіщення. Має 6 виходів на динаміки, номінальна вихідна потужність 500Вт. Роутер голосової евакуації має бути попередньо налаштований за допомогою програмного забезпечення за номером мікрофону, номером зони, завантаженням зони, моніторингом гучномовців, режимом пожежної тривоги, виходом зони оповіщення/EVAC, AC/DC тощо, після цього необхідно синхронізувати налаштування з головним контролером та маршрутизатором. Система голосової евакуації відповідає Регламенту щодо будівельних виробів (ЄС) № 305/2011: EN54-16:2008

Характеристики:

- Відповідає нормам EN54-16 I/ISEETC 000620190305.
- Цифрова голосова система евакуації в одному маршрутизаторі.
- Інтеграція маршрутизатора голосової евакуації, контролера пейджингу зон, моніторингу всіх основних сигнальних ліній, перемикачів підсилювача, контролю ліній гучномовців, моніторингу джерела живлення та інтерфейсу підсилювача потужності та пожежної сигналізації.
- Має характеристики головного контролера EVAC-500, при цьому всі основні сигнали подаються від головного контролера
- Автоматична трансляція EVAC та оповіщення 256 голосових повідомлень у попередньо встановлені зони.
- Моніторинг ліній гучномовців АВ задля запобігання виходу з ладу будь-якої з них
- Керування резервним підсилювачем потужності.
- Розширення до 120 зон каскадно разом з головним контролером.
- Резервне копіювання мережевого кабелю через кабельне з'єднання CAT6.
- 8 керованих контрольних входів і 8 контрольних виходів, 1 помилка, 1 скидання і 1 релейний вихід EVAC.
- Автоматичний запис журналів і подій несправностей.

Задня панель



6-зонний роутер системи оповіщення про пожежу EVAC-500RT

Специфікація:

| | |
|---------------------------|--|
| Модель | EVAC-500RT |
| Опис | 6-зонний роутер системи оповіщення про пожежу |
| Вихідна потужність | 500Вт |
| Мікрофон пожежного | 5мВ, 600Ω |
| Частотний діапазон | 80Гц~20кГц |
| THD | <1% при номінальній напрузі,1кГц |
| Співвідношення S/N | >70дБ |
| Вихід динаміка | 100В АВ 6-ти зонний вихід на динамік |
| Вихід REC | 200мВ |
| Входи і виходи управління | 8 входів: Max 3.3В (режим напруги) або 0В при замкненому контакті; 8 виходів: 0В при замкненому контакті; 1 несправність, 1 перезавантаження та 1 EVAC виходи реле |
| Запис події | HEX формат, жорстка флеш-пам'ять, до 1000 записів подій, зберігання до 10 років |
| Робоче середовище | Робочі темп.: +5°C ~ +40°C; темп.зберігання: -20°C ~ +70°C; вологість: <95% |
| Споживання енергії | 650Вт |
| Джерело живлення | AC230В або 115В та 24В DC, 50-60Гц |
| АС запобіжник | 250V/6.3A, повільного та відновлюваного типу |
| Розміри | 181×137×110мм |
| Вага | |

Діаграм:

