

VX-3016F

VOICE EVACUATION FRAME 16SS

Рама VX-3016F является одним из трех системных устройств стоечного типа системы оповещения и речевой эвакуации серии VX-3000 компании TOA, сертифицированной в соответствии с европейским стандартом EN 54-16. Она обеспечивает 16 линейных выходов/зон громкоговорителей. Либо один усилитель управляет всеми 16 линейными выходами/зонами, либо два усилителя управляют 8 линейными выходами/зонами каждый. Можно добавить до трех дополнительных рам VX-3016F без усилителей, чтобы расширить количество зон версии с одним установленным усилителем. Модули усилителей легко монтируются и демонтируются. Можно установить до двух модулей усилителей мощности различной мощности, из которых второй может использоваться либо для зон, либо в качестве резервного усилителя. Резервный усилитель, если он установлен, может использоваться совместно с другими устройствами VX-3000F. Каждый канал усилителя имеет следующие функции DSP: различные типы фильтров (PEQ, HPF, LPF, shelving, CD-horn EQ, notch), компрессор и задержка, что позволяет выполнить соответствующую акустическую настройку для любой зоны вещания. Интеллектуальная функция ANC позволяет контролировать окружающий шум и не зависит от аудиосигнала, которым управляет. Поэтому место установки датчика не является критичным. Контроль линий громкоговорителей может быть выбран между контролем импеданса с выбираемым пилот-тоном или модулями конца линии. VX-3016F имеет 4 сбалансированных входных аудиоразъема от микрофонного до линейного уровня чувствительности, с выбором фантомного питания для использования микрофона. Входы также могут быть настроены на прием аварийной трансляции от другой системы VA с более высоким приоритетом и транслировать ее при условии аварийного режима. Через порты RJ45 можно подключить до 8 удаленных микрофонов; два из них могут быть аварийными микрофонами. Для каждого входного канала доступны следующие функции DSP: различные типы фильтров (PEQ, HPF, LPF, shelving) и компрессор. Такие полезные функции, как подавитель обратной связи или активация трансляции с голосовым управлением (VOX), повышают удобство использования системы.



Номер статьи: VX-3016F
Alternative products: VX-3004F, VX-3008F

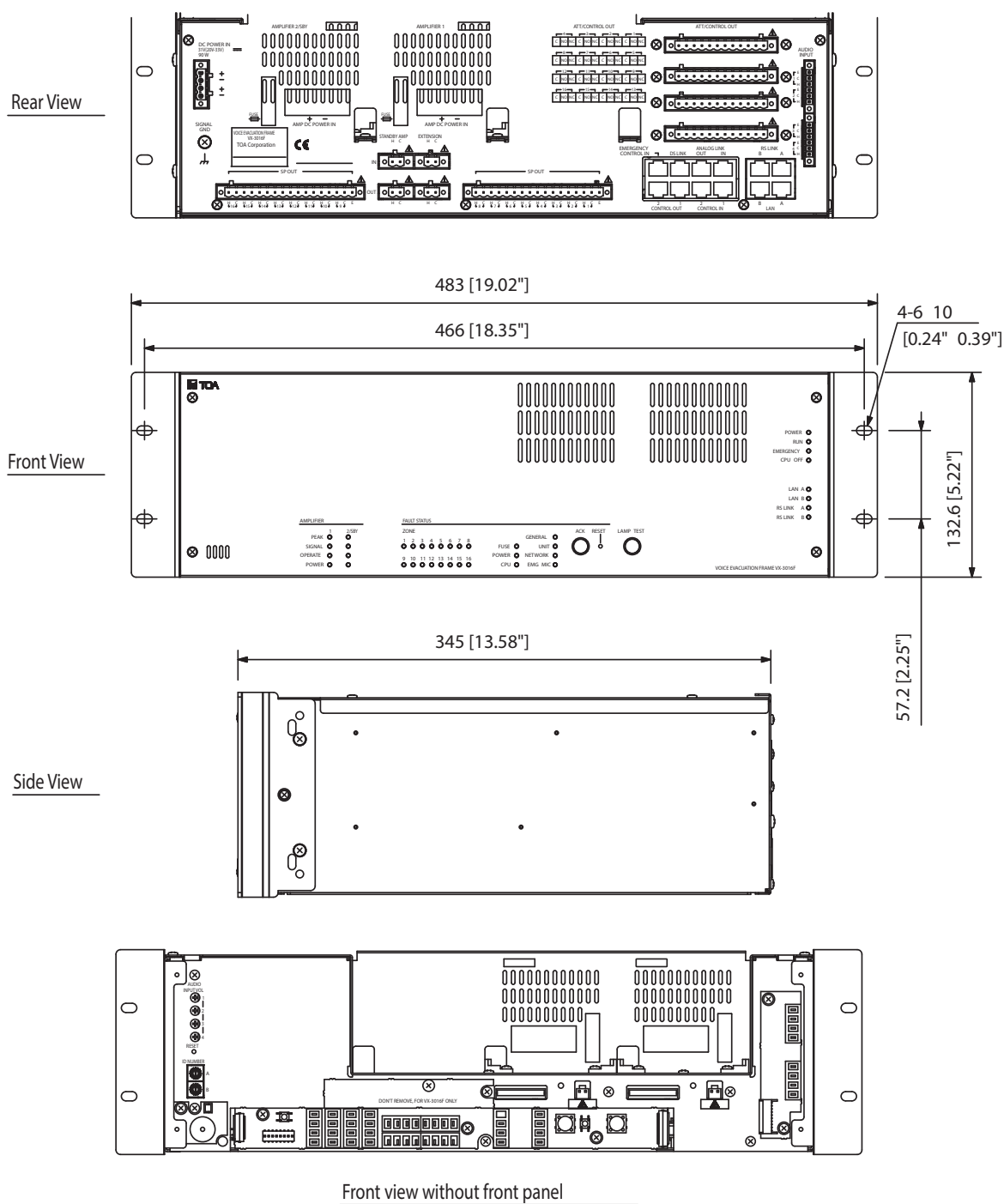
VX-3016F

VOICE EVACUATION FRAME 16SS

Specifications

Источник питания	31 В пост. тока
Частотный отклик	40 Hz - 20 kHz (± 1 дБ)
Коэффициент искажения	< 1 % (при 1 кГц)
Энергопотребление	макс. 90 Вт при 31 В постоянного тока
Отношение S / N	60 dB (or more)
Контрольный вход	16 (при контакте) + 2 (при изменении полярности 24 В постоянного тока)
Контрольный выход	Открытый коллектор: 8 + 3 (CPU OFF), реле (125 В пост. тока, 5 А): 16
Вход/выход	Выход громкоговорителя: 16 зон Аудиовход: 4 (Линия: -20 дБВ / микрофон: -60 дБВ, с возможностью выбора фантомного питания)
Индикатор	питание, запуск, выключение процессора, состояние локальной сети (LAN), состояние RM неисправности аварийного состояния: общая, сетевая, микрофона ЭМГ, предохранителя, питания, центрального процессора, зон состояние усилителя: сигнал, пик, работа, мощность
Соединение	RJ45: управляющие входы x 2, управляющие выходы (открытый коллектор) x 2, линия DS x 1, дистанционные микрофоны x 2, локальная сеть x 2, аналоговая связь x 2 Съемные винтовые клеммы: управляющие выходы (реле), зональные выходы, шина резервного усилителя, удлинительные линии, входная мощность, аудиовходы
Размеры (Ш x В x Г)	482 x 132,6 x 345 mm
Размеры (ø x Г)	x 345
Покрытие	Стальной лист, обработанная поверхность, 30% блеска, краска, черный,
Рабочая влажность	90% или менее
Рабочая температура	от -5°C до +45°C

Appearance



UNIT:mm

SCALE:1/4