

AF 50A



Аналоговый усилитель 50 Вт AF 50A

Серия AF50 обеспечивает высокий выходной диапазон мощности на различные аудиовыходы. Усилители этой серии универсальны и подходят для решений любого уровня, в том числе для сложных систем громкого оповещения и Интерком связи. Устройства оптимизированы для установки как в стойку 19", так и локально. Это позволяет снизить конечную стоимость монтажа за счет экономии на кабеле.

AF 50A

Выходная мощность 1 x 50 Вт для громкоговорителя 4 Ом или 2 x 25 Вт для громкоговорителя 8 Ом или 50 Вт на аудиовыходе 70В/100В.

Гибкий и удобный спектр приложений обеспечивает оповещение по громкой связи как в местах массового скопления людей (напр. на вокзалах), в аудиториях и приемных, так и удовлетворяет требованиям к интерком связи в промышленном секторе, гаражах, тоннелях и офисных зданиях.

Технические данные - Преимущества

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	-25° C до +55° C (-13° F до 131° F)
Температура хранения:	-25° C до +70° C (-13° F до 158° F)
Относительная влажность:	до 95%
Подключение:	
- винтовые зажимы (0,08 мм ² - 2,5мм ²):	Интерком сервер, блок питания, аудиовыход 70В/100В
- винтовые зажимы (0,08 мм ² - 2,5мм ²):	громкоговоритель
Питание:	20 - 26 В DC (макс. 2.6 А на 4 Ом / 50Вт или макс. 1.3А на 8 Ом / 25Вт, макс. 3А на аудиовыходе 70В/100В) Для безупречной работы рекомендуется блок питания с заземлением, напр.: PA70W24V
Кабель:	4 провода, витая пара
Частотный диапазон:	50 Гц до 15 кГц (-3 дБ)
Ширина полосы пропускания:	16 кГц
Выходная мощность:	50 Вт (RMS)
Входное полное сопротивление :	10 кОм
Входная чувствительность :	от 390 мВ до 3 В
Аудиовыходы:	низкое сопротивление, минимальное сопротивление 4 Ом или 70В/100В на аудиовыходе
Габариты:	201 x 44 x 225 мм
Вес с упаковкой:	1500 гр.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Усилитель и краткий справочник

Примечание: Блок питания не входит в комплект поставки

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Для интеграции усилителя в Интерком сервер необходимы следующие системные требования:

- GE 300 с G3-GET или G8-AUD (для G8-AUD требуется корпус GEI 300)
- GE 800 с G8-GET или G8-AUD
- Конфигурационное ПО минимальной версии CCT 800 1.0
- GE 100 с G1-GET-4, GE 200 с G2-GET-4, GE 700 с G7-GET-4 или G7-DSP-AUD4

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выходная мощность 50 Вт
- Низкая сопротивляемость и аудиовыход 70В/100В
- Усилитель класса D, обеспечивает высокую производительность при низких рабочих температурах
- Защита от короткого замыкания и перегрузки
- Возможен мониторинг обрыва линии на аудиовыходе 70В/100В
- Простая интеграция в существующие системы
- Поддержка функций терминала (напр.: мониторинг подключения, мониторинг функций, DSP-тон)
- Одиночный или двойной монтаж в стойку 19"
- Прочный корпус из поликарбоната

ДЛИНА ЛИНИЙ

Усилитель - Громкоговорители

Рекомендуется максимально сократить длину линии между усилителем и громкоговорителем

диаметр кабеля	длина линии на сопротивлении громкоговорителя	
	4 Ом	8 Ом
∅ 0,5 мм (AWG: 24)	10 м	20 м
∅ 0,6 мм (AWG: 22)	14 м	28 м
∅ 0,8 мм (AWG: 20)	24 м	48 м
∅ 1,0 мм (AWG: 18)	37 м	73 м
∅ 1,4 мм (AWG: 15)	73 м	146 м
∅ 1,8 мм (AWG: 13)	122 м	244 м

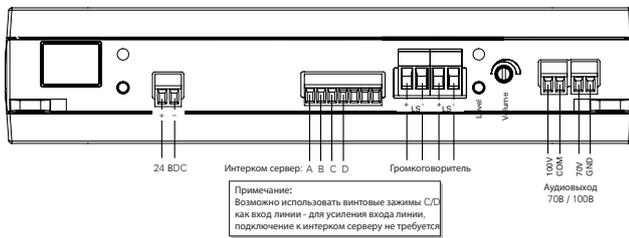
Данная длина линии вдвое уменьшает производительность динамика или способствует падению напряжения до 3 дБ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

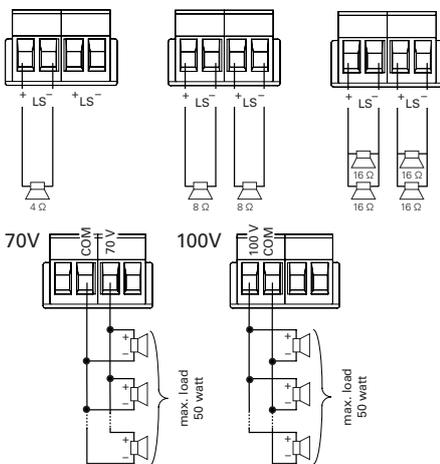
- Соблюдайте меры предосторожности при работе с электростатическими приборами!
- Усилитель могут устанавливать только сервисные инженеры с соответствующим допуском

Установка

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Подключение громкоговорителя:



НАСТРОЙКИ

Контроль уровня громкости осуществляется потенциометром "Volume".

Для безупречной работы на Интерком сервере обязательно необходимо установить громкость усилителя не выше 3-го уровня через ССТ 800 (Абоненты > Аудио - Функции)

ИНДИКАЦИЯ СВЕТОДИОДОМ

Светодиод "Power"

- Светодиод зеленый: есть питание

Светодиод "Fault" (передняя панель)

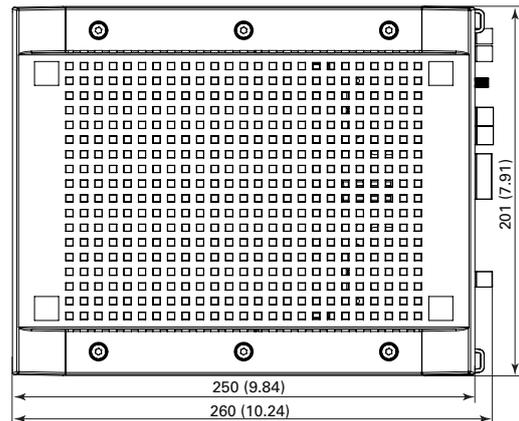
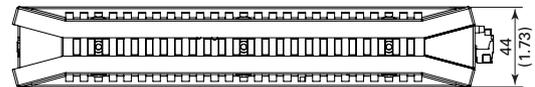
- Светодиод красный: короткое замыкание на громкоговорителе

Светодиод "Level" (задняя панель)

- Светодиод красный: слишком высокое усиление
- Светодиод зеленый / оранжевый: нормальное усиление

ГАБАРИТЫ

Габариты в мм (дюймах), масштаб не соблюден!



МОНТАЖ

Усилитель можно установить двумя способами: настенный/ настольный монтаж или монтаж в стойку:

Комплект для настенного монтажа PF-WM (не включен в комплект поставки)

-> Установка см. краткий справочник PF-WM

Комплект для монтажа в стойку

(не включен в комплект поставки)

Одиночный или двойной монтаж в стойку 19"

-> Установка см. краткий справочник PF-WM

COMMEND

Сильная партнерская сеть | По всему миру

Европа

ШВЕЙЦАРИЯ
ЛИХТЕНШТЕЙН

Commend AG
Тел.: +41-44-955 02 22
www.commend.ch

ФРАНЦИЯ

Commend France S.A.S.
Тел.: +33-149 18 16 40
www.commend.fr

ИСПАНИЯ
ПОРТУГАЛИЯ

Commend Ibérica S.L.
Тел.: +34-91-395 24 98 (Madrid)
Тел.: +34-93-567 76 79 (Barcelona)
www.commend.es

ИТАЛИЯ

Commend Italia S.R.L.
Тел.: +39-035-95 39 63
www.commend.it

НИДЕРЛАНДЫ
БЕЛЬГИЯ
ЛЮКСЕМБУРГ

Commend B.V.
Тел.: +31-76-200 01 00
www.commend.nl

АВСТРИЯ
СЛОВЕНИЯ
РОССИЯ
ВЕНГРИЯ

Commend Österreich GmbH
Тел.: +43-1-715 30 79
www.commend.at

ХОРВАТИЯ
СЕРБИЯ
БОСНИЯ-ГЕРЦЕГОВИНА
ЧЕРНОГОРИЯ
МАКЕДОНИЯ
КОСОВО
АЛБАНИЯ

Commend Adria d.o.o.
Тел.: +385-1-369 11 23
www.commend.hr

СЛОВАКИЯ
ЧЕХИЯ

Commend Slovakia spol. s r.o.
Тел.: +421-2-58 10 10 40
www.commend.sk

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
ИРЛАНДИЯ

Commend UK Ltd
Тел.: +44-1279-87 20 20
www.commend.co.uk

ШВЕЦИЯ
НОРВЕГИЯ
ФИНЛЯНДИЯ
ДАНИЯ
ИСЛАНДИЯ

Commend Business Hub Nordic
JNT Sound System AB
Тел.: +46-8-99 30 60
www.jnt.se

ПОЛЬША

C&C Partners Telecom Sp.z o.o.
Тел.: +48-65-525 55 55
www.ccpartners.pl

ГЕРМАНИЯ

Schneider Intercom GmbH
Тел.: +49-211-88285-333
www.schneider-intercom.de

Америка

США
КАНАДА
ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Commend Inc.
Тел.: +1-201-529-2425
www.commendusa.com

Азия-Океания

АВСТРАЛИЯ
НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ

Commend Australia
Тел.: +61-3-9729-3700
www.commend.com.au

КИТАЙ

Commend Business Hub China
Тел.: +86-21-52 13 19 28
www.commend.cn

СИНГАПУР

Commend Business Hub Asia
Isolectra Far East Pte. Ltd
Тел.: +65-6272-2371
www.commend.com.sg

ИЗРАИЛЬ

Sberlophone Ltd
Тел.: +972-4-834 10 32
www.sberlophone.co.il

Африка

ЮАР

Commend Business Hub South Africa
Evolving Management Solutions (Pty) Ltd
Тел.: +27-11-274 6665
www.commend.co.za

АЛЖИР
ТУНИС
МАРОККО

Commend France S.A.S.
Тел.: +33-149 18 16 40
www.commend.fr

Другие страны

Commend International GmbH
Тел.: +43-662-85 62 25
www.commend.com



SECURITY AND COMMUNICATION