

## Converge Pro 880TA

Система аудио-конференц-связи с 4-канальным усилителем мощности и телефонным интерфейсом

ClearOne

Артикул: C000008378

Серия: CONVERGE Pro

**Дилерская скидка 80%**



### Описание

Converge Pro 880TA – система аудио-конференц-связи со встроенным 4-канальным усилителем мощности 35 Вт/канал. Включает в себя цифровой матричный коммутатор с функцией микширования сигналов, оборудованный микрофонными входами, аналоговыми аудио входами и выходами линейного уровня, выходами с усилителя, телефонным интерфейсом. Предусматривает массу возможностей для расширения.

- Выполняет матричную коммутацию и микширование сигналов (входы 1-8 микрофонные или линейные с отключаемым фантомным питанием 24 В, 9-12 линейные, 1-12 линейные выходы)
- Интерфейс для подключения к аналоговой телефонной сети (PSTN или офисная PBX)
- Поддержка протокола Dante (до 32 каналов) и интеграция с коммутаторами Dante серии Converge Matrix
- Интеграция с CobraNet
- Устройство использует широкий набор современных технологий для повышения качества связи, в том числе высокоэффективные системы подавления шума и устранения эха HD Conference и систему подавления обратной связи DARE
- Цифровой сигнальный процессор с функциями эхо- и шумоподавления, предусиления в диапазоне 0-56 дБ с шагом в 7 дБ, регулировки АЧХ каждого канала с помощью параметрического эквалайзера, наложения звуковых фильтров, ограничения уровня сигнала и др.
- Виртуальный набиратель номера, имитация отбоя, автоответ и многие другие функции телефонного гибрида, доступные через ПО
- Регулировка уровней телефонной линии
- Функция поддержания установленного уровня микрофонных сигналов
- Встроенный 4-канальный усилитель класса D с выходной мощностью 4×35 Вт/8 Ом или 70/100 В
- Входной и выходной порты шины расширения E-Bus от компании ClearOne для подключения до 18 входов и 18 выходов
- Гибкая система настройки позволяет создавать множество различных конфигураций конференц-системы: устанавливать приоритет и различные уровни громкости микрофонов, объединять микрофоны в группы
- Прибор способен сохранить до 32 конфигураций и до 255 макросов (последовательностей команд)
- Предоставляет большое количество способов управления: по RS-232, через «сухие» контакты, ПО Converge Console или web-интерфейс
- Опциональная настольная панель управления Universal Controller, возможна интеграция с системами управления сторонних производителей
- Возможность расширения системы до 34 устройств серии Converge Pro, 96 микрофонов или 16 телефонных линий
- Установка в стойку (2U)

## Сфера применения

- Переговорные комнаты
- Конференц-залы
- Пресс-центры
- Учебные центры
- Залы заседаний
- Храмы
- Презентационные комнаты
- Медицина
- Прямые эфиры
- Системы оповещения

## Технические характеристики

---

Входы	8 – микрофонный / линейный: балансное аудиомоно, клеммный блок 4 – линейный: балансное аудиомоно, клеммный блок 1 – шина расширения E-Bus, разъем RJ45 (розетка)
Выходы	12 – линейный: балансное аудиомоно, клеммный блок 4 – усиленный на громкоговорители, клеммный блок 1 – телефонная линия, разъем RJ11 (розетка) 1 – шина расширения E-Bus, разъем RJ45 (розетка)
Порты	1 – Ethernet, разъем RJ45 (розетка) 1 – ПК (управление), разъем RJ45 (розетка) 1 – RS-232, разъем D-sub DR9 (розетка)

1 – 12 222, разъем 5 мм DB25 (розетка)  
2 – «сухие» контакты, разъем D-sub DB25 (розетка)

Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц – 22 кГц (±1 дБ)
Динамический диапазон	100 дБ
Эквивалентный входной шум (EIN)	-126 dBu
Перекрестная помеха	< -91 дБ (20 кГц, 20 dBu)
КНИ	< 0,02 %
Питание	сеть ~100–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	30 Вт
Габаритные размеры (ШхГхВ)	438 x 404 x 89 мм
Масса	13,6 кг

## Комплектация

- Центральный блок Converge Pro 880TA – 1 шт.
- Клеммный блок (mini Phoenix 12-pin) – 5 шт.
- Винты для рэковых «ушей» – 4 шт.
- Патч-корд CAT5 с разъемами RJ45, 0,5 м – 1 шт.
- Кабель USB (USB A – USB B), 1,8 м – 1 шт.
- Кабель телефонный с разъемами RJ11, 3,6 м – 1 шт.
- Кабель питания – 1 шт.
- CD с инструкцией и ПО Converge Console – 1 шт.
- Руководство пользователя

## С этим товаром покупают

### Расширенное гарантийное обслуживание

**ClearOne.**

**3Y SRV CP 880TA**

3 года расширенной гарантии на Converge Pro 880TA

### Блоки расширения, интерфейсные шлюзы и т.п.



**CONNECT CobraNet**

Сетевой аудиомост CobraNet для продуктов семейства Converge PRO



**CONNECT USB**

USB-интерфейс полнодуплексного аудио для семейства Converge PRO



**CONNECT Dante**

Сетевой аудиомост Dante для продуктов семейства Converge PRO

## Микрофонные массивы



**BFM Array**

Микрофонный массив с изменяемой диаграммой направленности



*Производитель может изменить комплект поставки, характеристики и внешний вид товара без уведомления. Информация на сайте не является публичной офертой. Уточняйте спецификацию, наличие и цены у менеджеров.*