

ARM-880, Matryca audio



System matrycowy audio Matryca ARM-880 dzięki swojej elastyczności pozwala na tworzenie wielostrefowych systemów PA oraz multi-room o różnych konfiguracjach. Jest idealnym rozwiązaniem dla hoteli, restauracji, szkół, centrów konferencyjnych oraz sportowych. Pozwala na podłączenie ośmiu źródeł audio np. odtwarzaczy CD, odbiorników satelitarnych, i przesyłanie sygnałów do dowolnie wybranych stref.

Matryca ARM-880 posiada 8 wyjść strefowych do podłączenia wzmacniaczy lub aktywnych zestawów głośnikowych. Odpowiednie panele ściennie ARM-880WP1, ARM-880WP2 oraz ARM-880WP3, pozwalają na zdalne zarządzanie poszczególnymi strefami oraz podłączenie lokalnych źródeł dźwięku.

Dzięki funkcji połączenia kilku matryc, możliwe jest stworzenie systemu obsługującego max 32 strefy głośnikowe. W celu nadawania komunikatów do poszczególnych stref, do matrycy można podłączyć dwa mikrofony ARM-880RC. Matryca audio

- 8 wejść i 8 wyjść audio
- Wejścia 1-4 liniowe z regulacją wzmocnienia
- Wejścia 5-8 przełączone mikrofon./linia
- Możliwość podłączenia 2 mikrofonów strefowych ARM-880RC i 1 mikrofonu lokalnego (dla wszystkich stref)
- 1 dodatkowe wejście audio dla każdej strefy, z regulacją wzmocnienia
- Możliwość podłączenia 8 naściennych paneli sterujących ARM-880WP...
- Możliwość rozszerzenia do 32 stref
- Regulatory głośności dla mikrofonu, muzyki oraz master dla każdej strefy
- 2-punktowy korektor barwy dla każdej strefy
- Funkcja priorytetu
- Możliwość kierowania komunikatów alarmowych do każdej strefy, także po rozszerzeniu
- 3 różne sygnały alarmowe
- 7-punktowy wskaźnik diodowy dla każdej strefy
- Wskaźnik przesterowania
- Możliwość monitorowania przez wbudowany głośnik
- Montaż w racku 482mm (19"), 3U
- Zasilanie sieciowe lub awaryjne 24V

Parametry techniczne	
Pasma przenoszenia	20-20 000Hz (linia)80-18 000Hz (mikr.)
Mikr. 1	300mV/660
Mikrofon strefowy pulpituowy	500mV/10k
linia 1-4	195mV-2V/47k
linia 5-8	350mV (line)5mV (mic)
strefa 1-8	300mV-1.1V/10k
Komunikaty alarmowe	775mV/10k
strefa 1-8	1.5V/600
Korektor basy	±10dB/100Hz
Korektor wysokie	±10dB/10kHz
Stosunek S/N	> 65dB (mic)> 85dB (line)
THD	< 0.07 %
Dopuszcz. temp. otoczenia	0-40 °C
Zasilanie	230V /50Hz/30VA
Wymiary	484 x 138 x 325 mm, 3U

Parametry techniczne	
Waga	10.73 kg
Mikr. 1	1 x XLR
Mikrofon strefowy	2 x RJ45
linia 5-8	4 x RCA L/R
linia/mikr. 5-8	4 x terminal rubowy
Strefa 1-8	8 x terminal rubowy (IN) 8 x terminal rubowy (OUT)
Panele cienne	8 x RJ45
Alarm powiadamiający	9-pinowy terminal rubowy
Komunikaty alarmowe	1 x terminal rubowy
24V DC	1 x terminal rubowy
Alarm	1 x terminal rubowy
EVAC	1 x terminal rubowy
Rozszerzenie	2 x D-Sub DC37(IN/OUT)