

UP 4000 seria WZMACNIACZY MOCY

Seria wzmacniaczy mocy UP 4000 jest szczególnie zalecana do transmisji zapowiedzi i/lub programów muzycznych we wszelkiego typu rozgłoszeniowych systemach PA. Umożliwiają dostarczanie wyjątkowo dużej mocy z urządzeń o wysokości zaledwie 2U, montowanych w standardowym 19" racku.

Wzmacniacze serii UP 4000 posiadają następujące cechy

- 60W do 480W mocy z urządzenia o wysokości 2U
- „Input 1” symetryczne wejście ze złączem XLR oraz zaciskową kostką kontaktową
- „Input 2” symetryczne/niesymetryczne wejście ze złączem XLR oraz zaciskową kostką kontaktową

UP 4061

Kod 121.30.042

UP 4121

Kod 121.30.043

UP 4161

Kod 121.30.044

UP 4242

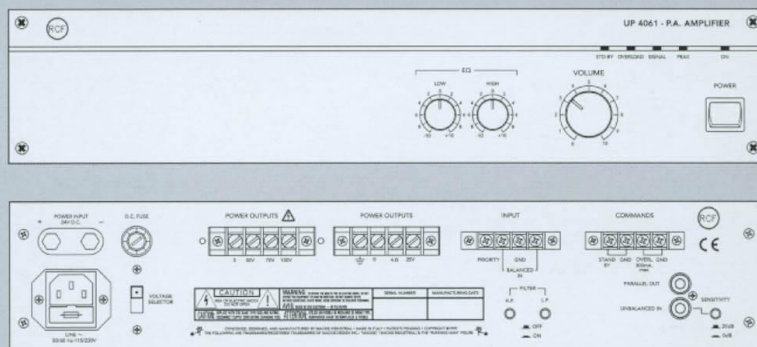
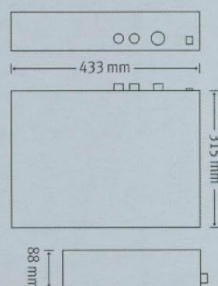
Kod 121.30.007

UP 4482

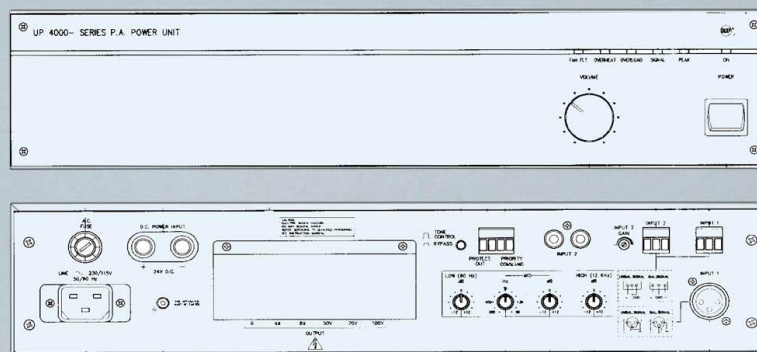
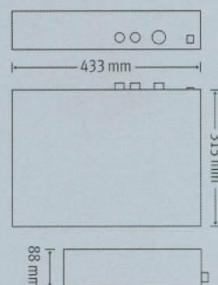
Kod 121.30.005



- możliwość ustalenia priorytetu wejścia „Input 1” nad „Input 2”
- regulowaneysterowanie na wejściu „Input 2”
- głośnikowe wyjście niskoomowe 4 lub 8 Ohm oraz dla napięciowe 50,70 i 100V
- zabezpieczenia przeciw awariom wentylatorów, przeciążeniom termicznym, przeciążeniom mocy oraz zwarciom wyjścia
- dodatkowe wyjście AUX dla alarmowego wskaźnika uszkodzenia wzmacniacza
- regulatory tonów wysokich, średnich, niskich (UP4242 oraz UP4482)
- 6-oktawowy parametryczny EQ częstotliwości średnich na tylnym panelu (UP4242 oraz UP 4482)
- przycisk odłączający regulację barwy tonów
- wskaźniki LED : uszkodzenia wentylatora, przegrzania, przeciążenia, sygnału audio, szczytów sygnału
- podwójny system zasilania sieciowego 115/230V oraz akumulatorowego 24V
- zdejmowane regulatory frontowe z zaślepką
- chłodzenie wymuszone z regulatorem termostatycznym, pozwala montować wzmacniacze w racku bez przerw dystansowych



UP 4061 • UP 4121 • UP 4161



UP 4242 • UP 4482

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

UP 4061

kod 121.30.042

Moc	60W rms – 90W max.
Pasma przenoszenia (-3dB)	50Hz -15 000 Hz
Zniekształcenia	< 0.1%
Odstęp od Szumów	> 85 dB
Wyjście niskoomowe	4 Ohm
Wyjście napięciowe	25V – 50V – 70V - 100V
Regulacja barwy tonu	niskie i wysokie
Regulator głośności	suma
Wejścia / czułość	RCA, niesymetryczne 0 dB / -20 dB złącze kostkowe, symetryczne 0 dB równoległe RCA, głośnikowe zaciski przegrzaniem, przeciążeniem, zwarcie sygnału, przeciążenia, szczytów, odłączenia
Wyjście	115/230V lub akumulatorowe 24V - 5A
Zabezpieczenia przed	433 x 88 x 315 mm (2U rack 19')
Wskaźniki LED	9.3 kg
Zasilanie	zdalne sterowanie włączaniem (300m)
Wymiary	zewnątrzne, ze wskaźnikiem LED
Waga	AR 1052-N, zestaw do montażu w racku
Operacje	
Akcesoria opcjonalne	

UP 4121

kod 121.30.043

Moc	120W rms – 180W max.
Pasma przenoszenia (-3dB)	50Hz -15 000 Hz
Zniekształcenia	< 0.1%
Odstęp od Szumów	> 85 dB
Wyjście niskoomowe	4 Ohm
Wyjście napięciowe	25V – 50V – 70V - 100V
Regulacja barwy tonu	niskie i wysokie
Regulator głośności	suma
Wejścia / czułość	RCA, niesymetryczne 0 dB / -20 dB złącze kostkowe, symetryczne 0 dB równoległe RCA, głośnikowe zaciski przegrzaniem, przeciążeniem, zwarcie sygnału, przeciążenia, szczytów, odłączenia
Wyjście	115/230V lub akumulatorowe 24V - 10A
Zabezpieczenia przed	433 x 88 x 315 mm (2U rack 19')
Wskaźniki LED	11.3 kg
Zasilanie	zdalne sterowanie włączaniem (300m)
Wymiary	zewnątrzne, ze wskaźnikiem LED
Waga	AR 1052-N, zestaw do montażu w racku
Operacje	
Akcesoria opcjonalne	

UP 4161

kod 121.30.044

Moc	160W rms – 220W max.
Pasma przenoszenia (-3dB)	50Hz -15 000 Hz
Zniekształcenia	< 0.1%
Odstęp od Szumów	> 85 dB
Wyjście niskoomowe	4 Ohm
Wyjście napięciowe	25V – 50V – 70V - 100V
Regulacja barwy tonu	niskie i wysokie
Regulator głośności	suma
Wejścia / czułość	RCA, niesymetryczne 0 dB / -20 dB złącze kostkowe, symetryczne 0 dB równoległe RCA, głośnikowe zaciski przegrzaniem, przeciążeniem, zwarcie sygnału, przeciążenia, szczytów, odłączenia
Wyjście	115/230V lub akumulatorowe 24V - 14A
Zabezpieczenia przed	433 x 88 x 315 mm (2U rack 19')
Wskaźniki LED	12.7 kg
Zasilanie	zdalne sterowanie włączaniem (300m)
Wymiary	zewnątrzne, ze wskaźnikiem LED
Waga	AR 1052-N, zestaw do montażu w racku
Operacje	
Akcesoria opcjonalne	

UP 4242

kod 121.30.007

Moc	240W rms – 330W max.
Pasma przenoszenia (-3dB)	50Hz -16 000 Hz
Zniekształcenia	< 0.1% (1 kHz, nominalna moc)
Odstęp od Szumów	> 90 dB
Wyjście niskoomowe	4 Ohm i 8 Ohm
Wyjście napięciowe	50V – 70V - 100V
Regulacja barwy tonu	niskie 80Hz, średnie 250Hz-8kHz, wysokie 12kHz (+/- 12dB)
Regulator głośności	suma, pokrętko zdejmowane
Wejście 1 / czułość	XLR, złącze kostkowe, symetryczne 0 dB / 100k niesymetryczne 0 dB / 50k , + priorytet RCA, złącze kostkowe, regulowane symetryczne 0 dB / -20 dB, 20k niesymetryczne 0 dB / -20 dB, 10k
Wejście 2 / czułość	szyna zaciskowa przegrzaniem, przeciążeniem, zwarcie, awarią wentylatora (styk przekaźnika) max. 500mA – 120V sygnału, przeciążenia, szczytów, odłączenia
Wyjście głośnikowe	115/230V - 500VA
Zabezpieczenia przed	24V - 20A
Wyjście „protect” alarmowe	55°C
Wskaźniki LED	433 x 88 x 382 mm (2U rack 19')
Zasilanie sieciowe	16 kg
Zasilanie akumulatorowe	AR 1052-N, zestaw do montażu w racku
Max. temperatura otoczenia	
Wymiary	
Waga	
Akcesoria opcjonalne	

UP 4482

Kod 121.30.005

Moc	480W rms – 630W max.
Pasma przenoszenia (-3dB)	50Hz -16 000 Hz
Zniekształcenia	< 0.1% (1 kHz, nominalna moc)
Odstęp od Szumów	> 90 dB
Wyjście niskoomowe	4 Ohm i 8 Ohm
Wyjście napięciowe	50V – 70V - 100V
Regulacja barwy tonu	niskie 80Hz, średnie 250Hz-8kHz, wysokie 12kHz (+/- 12dB)
Regulator głośności	suma, pokrętko zdejmowane
Wejście 1 / czułość	XLR, złącze kostkowe, symetryczne 0 dB / 100k niesymetryczne 0 dB / 50k , + priorytet RCA, złącze kostkowe, regulowane symetryczne 0 dB / -20 dB, 20k niesymetryczne 0 dB / -20 dB, 10k
Wejście 2 / czułość	szyna zaciskowa przegrzaniem, przeciążeniem, zwarcie, awarią wentylatora (styk przekaźnika) max. 500mA – 120V
Wyjście głośnikowe	sygnału, przeciążenia, szczytów, odłączenia
Zabezpieczenia przed	115/230V - 1000VA
Wyjście „protect” alarmowe	24V - 40A
Wskaźniki LED	55°C
Zasilanie sieciowe	433 x 88 x 382 mm (2U rack 19')
Zasilanie akumulatorowe	20 kg
Max. temperatura otoczenia	AR 1052-N, zestaw do montażu w racku
Wymiary	
Waga	
Akcesoria opcjonalne	