

Wzmacniacz mocy

ABT-PA8080B



Wzmacniacze zaprojektowane tak, aby spełniały wymagania normy PN-EN 54-16 dla dźwiękowych systemów ostrzegawczych. ABT-PAXXXB są 8-kanalowymi (ABT-PA8080B, ABT-8160B) i 2-kanalowymi (ABT-PA2650B wysokiej mocy) wzmacniaczami w klasie D o wysokości 2U do montażu w szafie 19", z transformatorem separującym dla 100V, 70V i 50V, do zasilania systemów głośnikowych. Idealne do wbudowania w system AmbientONE, ale dzięki swojej elastyczności mogą też być stosowane w dowolnym systemie Public Address. Każdy kanał wzmacniacza ABT-PA8080B i ABTPA8160B może dostarczać do 160W mocy, gdy używany jest oddzielnie lub 160W albo 320W po połączeniu kanałów. Każdy kanał ABT-2650B może dostarczać do 650W mocy, gdy używany jest oddzielnie lub 1300W po zmostkowaniu dwóch kanałów. Wzmacniacze zasilane są prądem stałym, o napięciu 48V poprzez układ zasilania ABT-PSM48 (w przypadku odłączenia głównego źródła zasilania, bateria akumulatorów stanowi rezerwowe źródło zasilania). Moduły zasilaczy przystosowane są do zasilania napięciem 230V prądu przemiennego. System zasilania rezerwowego jest zgodny z wymaganiami normy PN-EN 54-4 i zapewnia nieprzerwaną pracę wzmacniaczy w sytuacji wystąpienia zagrożenia.

DANE TECHNICZNE

Źródło zasilania	48 V DC (zakres pracy 42-57 V DC)
Maksymalny Pobór Prądu	15 A
Moc Znamionowa	8 x 80 W
Wejścia Prądu Stałego	zaciski śrubowe, raster 13mm
Impedancja Wejścia	22000 Ω
Wyjścia Audio	Gniazdo PHOENIX 5.08 mm, 3-stykowe/kanał
Pasma Przenoszenia	70 Hz ~ 18000 Hz
Zniekształcenia	$\leq 0.01 \%$
Współczynnik S/N	> 85 dB

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	482 x 88.5 x 445 mm (szerokość x wysokość x głębokość)
Masa	10 kg