

Wzmacniacz mocy

ABT-PA2650B



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. Wzmacniacze rodziny ABT-PAXXXB nie posiadają wbudowanego zasilacza. Zasilane są z zewnętrznych modułowych zasilaczy ABT-PS48800 pracujących w układzie blokowym. Prąd z bloku modułów jest dystrybuowany do poszczególnych wzmacniaczy poprzez „menedżera zasilania” ABT-PSM48 (urządzenie to zawiera ładowarkę akumulatorów i jest zgodne z PN-EN 54-4). Jedno urządzenie ABT-PSM48 może obsługiwać do 2 wzmacniaczy ABT-PA2650B i 1 jednostkę ABT-ONE8M z 15 jednostkami Slave.

DANE TECHNICZNE

Źródło zasilania	48 V DC (zakres pracy 42-57 V DC)
Maksymalny Pobór Prądu	35 A
Moc Znamionowa	2 x 650 W
Wejścia Prądu Stałego	zaciski śrubowe, raster 13mm
Impedancja Wejścia	22000 Ω
Wyjścia Audio	Gniazdo PHOENIX 5.08 mm, 3-stykowe/kanal
Pasma Przenoszenia	70 Hz ~ 18000 Hz
Zniekształcenia	≤ 0.01 %
Współczynnik S/N	> 85 dB

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	482 x 88.5 x 445 mm (szerokość x wysokość x głębokość)
Masa	15 kg