

Jednostka kontroli

ABT-CU-11LCD



Jednostka kontroli ABT-CU-11LCD/ LT łączy w sobie funkcje wejść/ wyjść audio, matrycy, DSP, kontrolera linii głośnikowych, przełącznika sieciowego w jednym urządzeniu. Elastyczna, modułowa konstrukcja jednostki kontroli pozwala na optymalizację projektów z punktu widzenia sprzętowego oraz zredukować koszty użytkowania całego systemu bez względu czy jest to system obejmujący swoim działaniem jeden obiekt czy wiele, rozproszonych budynków połączonych poprzez sieć światłowodową. W przypadku utraty połączenia z jednostką nadrzędną, dzięki zapisanej lokalnie konfiguracji, jednostka kontroli ABT-CU LCD / LT jest w stanie samodzielnie realizować scenariusze akcji pożarowej. Urządzenie wpięte w główny pierścień komunikacyjny systemu, potrafi sterować wzmacniaczami i menadżerami zasilania jak również pobierać sygnały alarmowe i cyfrowe oraz przysyłać je do innych urządzeń w systemie.

DANE TECHNICZNE

Źródło zasilania	48 V DC (zakres pracy 40-57 V DC)
Maksymalny Pobór Mocy	100 W
Ilość slotów kontrolnych	11
Wejścia audio	4 wejścia różnicowe
Pasma Przenoszenia Wejścia	40 Hz - 20 kHz (@1dB) / 400 Hz - 8 kHz (@0,1dB)
Impedancja Wejścia	$\geq 10 \text{ k}\Omega$
Wyjścia Audio	12 wyjść symetrycznych
Pasma Przenoszenia Wyjścia	40 Hz - 20 kHz (@1dB) / 400 Hz - 8 kHz (@0,1dB)
Impedancja Wyjścia	600 Ω
Zniekształcenia	$\leq 0.05 \%$
Współczynnik S/N	> 90 dB
Karta komunikacji wewnątrz systemowej	1000BASE-X po światłowodzie - 2 porty zapewniające redundantne połączenie, 1000BASE-TX / RJ45 po kablach CAT5E - 2 porty dostępne na tylnym panelu urządzenia, 100BASE-TX / RJ45 po kablach CAT5 - 1 port dostępny na tylnym panelu do podłączenia do sieci zewnętrznej

PARAMETRY ŚRODOWISKOWE

Temperatura Pracy	0 °C do +60 °C
-------------------	----------------

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	482 x 85 x 325 mm (szerokość x wysokość x głębokość)
Masa	8.4 kg