

OPIS

VX-030DA Jest modułowym wzmacniaczem mocy dedykowanym dla dźwiękowego systemu ostrzegawczego VX-3000. Jest to 1-kanałowy moduł wzmacniacza pracującego w klasie D, co przekłada się na jego energooszczędność oraz lekką konstrukcję. Wzmacniacz VX-030DA posiada zaimplementowany tryb uśpienia, co znacząco redukuje zużycie prądu.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	31 V DC (dopuszczalny zakres: 20 - 33 V DC) Wejście zasilania DC: złącze śrubowe M4, odstęp między barierami: 11 mm
Klasa pracy wzmacniacza	Klasa D
Pobór mocy	375 W przy 31 V DC (dla mocy znamionowej)
Znamionowa moc wyjściowa	-300 W (przy linii 100 V, minimalnej rezystywności i maksymalnej pojemności) -210 W (przy linii 70 V, minimalnej rezystywności i maksymalnej pojemności) -150 W (przy linii 50 V, minimalnej rezystywności i maksymalnej pojemności) (przy zasilaniu 230 AC dostarczonym do VX—3000DS w zakresie: 187—253 V)
Napięcie wyjściowe	100 V (70 V, 50 V: przełączane)
Min. rezystywność obciążenia	33 Ω (przy linii 100 V), 23 Ω (przy linii 70 V), 17 Ω (przy linii 50 V)
Maks. pojemność obciążenia	0.5 uF
Liczba kanałów	1
Wejście	DA CONTROL LINK: złącze 15 pinowe
Wyjście	DA OUTPUT LINK: złącze 2 pinowe
Pasma przenoszenia	40 Hz - 20 kHz: -5 do +1 dB (przy wyjściu 100 V, 30 dB)
Zniekształcenia	Poniżej 0,5 % (przy 100 V, połowie mocy znamionowej, 1 kHz)
Stosunek Sygnał/Szum	Powyżej 100 dB (przy 100 V, ważone A)
Temperatura pracy	Od -5 stopni Celsjusza do +55 stopni Celsjusza
Wilgotność pracy	Poniżej 90 %RH (bez kondensacji)
Wykonanie	Blacha stalowa powlekana
Wymiary	82.8 (Sz) x 91 (Wys) x 358.2 (Gł) mm
Waga	1.3 kg
Akcesoria	Złącze DA CONTROL LINK x1, złącze DA OUTPUT LINK x1, bezpiecznik DC 20A x1

WIDOK

JEDNOSTKI: mm SKALA 1/4

