

DA795 DigiPro Digital Audio Analyzer



Urządzenie Sencore DA795 DigiPro umożliwia zaawansowaną, nie drogą analizę cyfrowego sygnału audio. Wykorzystywany może być do troubleshooting'u sprzętu w studiach, transmisji broadcastowej czy zakładach przemysłowych. Zapewnia analizę cyfrowego sygnału audio, przy użyciu funkcji i właściwości spotykanych w drogich miernikach laboratoryjnych, w przenośnej, łatwej do użycia obudowie.



Podwójne wejścia pozwalają na testy dwóch cyfrowych sygnałów jednocześnie. Ponadto posiada optyczne wejścia ADAT/Toslink/Dolby 5.1 oraz Word Clock in. Posiada funkcję "battery access door" pozwalającą na ładowanie baterii na żądanie.

Zawiera wyjście (jednocześnie cyfrowe i analogowe) dla monitoringu cyfrowych wejść, podczas wykonywania cyfrowych i analogowych testów sygnału.

DigiPro da Ci informację o wszystkim co powinieneś wiedzieć o cyfrowym sygnale audio, aby rozwiązać problemy z fonią. DigiPro sprawdza opóźnienie cyfrowego sygnału wprowadzane przez urządzenia, określa czy urządzenie przekazuje cyfrowe bity fonii bez modyfikacji oraz sprawdza jitter interfejsu RMS cyfrowego sygnału. DigiPro sprawdza długość słowa, sample rate, bit activity, informacje z nagłówka, flagi błędów, oraz napięcie nośnej. DigiPro mierzy faktyczny cyfrowy sample rate, word clock, superclock frequencies, oraz monitoruje sygnał cyfrowy pokazując wykryte błędy.