

PLA-METER

Miernik impedancji i tester
czujników szumu PLA-ANS



Miernik-tester PLA-METER

PLA-METER służy do weryfikacji poprawności instalacji głośnikowej 100 V oraz czujników szumu otoczenia PLA-ANS.

Pomiar linii głośnikowej obejmuje: sumaryczną impedancję w ohmach i sumaryczną moc w woltoamperach oraz terminację linii głośnikowej w ohmach.

Diagnostyka czujników szumu PLA-ANS wykrywa wszystkie podłączone szeregowo urządzenia na linii oraz pokazuje ich adresy, co ułatwia późniejsze skonfigurowanie dekodera PLA-NET. Miernik pokazuje parametry mierzone przez wszystkie wykryte czujniki szumu PLA-ANS, tj. wartości minimalne, maksymalne i średnie mierzonego poziomu hałasu w dB.

Prosta obsługa za pomocą intuicyjnych przycisków, możliwy tryb **automatycznego** wykrywania odpowiedniego zakresu pomiarowego. W trybie **manualnym** sygnał sinusoidalny 1 kHz jest emitowany stale, co pozwala na jego odsłuch na głośnikach.

PLA-METER jest pomocny przy instalacji urządzeń audio marki Platan, podłączeniu linii głośnikowych oraz odpowiednim rozmieszczeniu czujników szumu otoczenia PLA-ANS, które pozwalają na dostosowywanie głośności wygłaszanych komunikatów do aktualnego poziomu hałasu. W zestawie znajdują się adaptory umożliwiające podłączenie miernika-testera do linii głośnikowych i czujników. Wszystkie wartości są wyświetlane na bardzo czytelnym wyświetlaczu OLED.

Specyfikacja	PLA-METER
Złącze do pomiaru impedancji linii głośnikowych	2 pin (5,08 mm) na przewód 28–12 AWG*
Złącze do weryfikacji czujników szumu PLA-ANS	5 pin (5,08 mm) na przewód 28–12 AWG*
Pomiar impedancji	Od 10 ohm (1000 VA), sygnał sinusoidalny 1kHz
Diagnostyka PLA-ANS	Zasilanie czujników 48 VDC, komunikacja RS-485
Zasilanie	4 × bateria AA
Wyświetlacz	OLED (128 × 64 px, 61 × 33 mm)
Wymiary (szer. × wys. × gr.)	114 x 170 x 35 mm
Waga	273 g (bez baterii)
Kolor	czarny
Materiał	ABS

(*) w zestawie okablowanie przejściowe ułatwiające podłączenie