

## WPE 26N

System zarządzania głośnikami

### FUNKCJE URZĄDZENIA

- Regulacja wzmocnienia na wejściach i wyjściach
- Mikser wejściowy
- 13 filtrów czwartego rzędu dla każdego wyjścia – do korekcji i zwrotnicy
- 8 filtrów czwartego rzędu dla każdego wejścia – do korekcji
- Regulacja dynamiki dla każdego wyjścia
- Funkcja opóźnienia sygnału wejściowego
- Kompatybilność z pilotami zdalnego sterowania innych producentów
- Dostępny protokół OSC do sterowania procesorem za pomocą mobilnych urządzeń z systemem operacyjnym iOS (iPhone, iPad) oraz poprzez sieć WiFi
- Cyfrowe pokrętko oraz wyświetlacz LCD 2x16 znaków do obsługi menu funkcji
- Diody sygnalizujące aktywność sygnału i przesterowanie dla każdego wejścia i wyjścia



### DANE TECHNICZNE

- 2 symetryczne wejścia liniowe i 6 symetrycznych wyjść liniowych
- Złącze RJ45 do połączenia z siecią LAN
- Port USB do bezpośredniego połączenia z komputerem (dostępne zaawansowane funkcje przetwarzania sygnału poprzez aplikację WorkCAD Designer)
- Stosunek sygnał / szum: >100 dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <0,03%
- Stosunek sygnał/ szum: >100 dB; zakres dynamiki: >105 dB
- Zasilanie: prąd zmienny 86–264 V; 40-70 Hz
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 44 x 483 x 202 mm
- Waga: 4,7 kg



**WPE 26N** to system zarządzania głośnikami, dedykowany do współpracy z systemem UDA 16, wyposażony w dwa wejścia i sześć wyjść sygnału. Urządzenie może być zdalnie sterowane dzięki silnemu procesorowi DSP oraz wewnętrznej architekturze. Jest także kompatybilne z pilotami zdalnego sterowania innych producentów.

### Zaawansowane sterowanie procesorem poprzez aplikację WorkCAD Designer

**WPE 26N** można podłączyć do komputera za pomocą portu USB na przednim panelu, aby sterować procesorem poprzez aplikację WorkCAD Designer. To potężne oprogramowanie zapewnia wiele zaawansowanych funkcji przetwarzania sygnałów audio:

- dostępny dla każdego wejścia 8-zakresowy, w pełni konfigurowalny korektor barwy (m.in. wybór rodzaju korektora, częstotliwości, wzmocnienia i współczynnika dobroci)
- dostępny dla każdego wyjścia 13-zakresowy, w pełni konfigurowalny korektor barwy
- indywidualna regulacja wzmocnienia dla każdego wyjścia
- zwrotnica z filtrami górno- i dolnoprzepustowymi o łatwo edytowalnych parametrach (częstotliwość, rodzaj, zakres)
- ogranicznik z możliwością edycji następujących parametrów (niezależnie dla każdego wyjścia): próg ogranicznika, kompresor, liniowość i bramka szumowa
- wizualizacja przebiegu krzywej przetwarzania sygnału – na każdym etapie ustawień

Wykorzystując aplikację WorkCAD Designer, użytkownik **WPE 26N** ma także możliwość zapisywania różnych konfiguracji procesora (dostępna pamięć dla 15 konfiguracji), tworzenia sieci pomiędzy cyfrowymi urządzeniami oraz ich łączenia.

### Możliwość zarządzania procesorem za pomocą mobilnych urządzeń z systemem ios (iPhone, iPad)

Dzięki kompatybilności z protokołem komunikacyjnym OSC (Open Sound Control), możliwe jest zdalne sterowanie procesorem poprzez sieć WiFi, za pomocą iPhone'a, iPad'a i innych urządzeń z systemem operacyjnym iOS. To innowacyjne rozwiązanie pozwala użytkownikom na większą swobodę działania, umożliwiając m.in. obsługę procesora z poziomu dowolnej części instalacji.

