

Link do produktu: <https://www.naglosnienie.eu/dsm-260lan-cyfrowy-procesor-glosnikowy-p-4046.html>



DSM-260LAN Cyfrowy procesor głośnikowy

Cena brutto	3 240,00 zł
Cena netto	2 634,15 zł
Dostępność	Dostępność 2-10 dni
Numer katalogowy	DSM-260LAN
Kod EAN	4007754235036

Opis produktu

DSM-480LAN, DSM-260LAN oraz DSM-240 to profesjonalne urządzenia do zarządzania systemami głośnikowymi dużej mocy, wyposażone w procesory DSP oraz cyfrowe konwertery.

Łączą w sobie funkcje aktywnej zwrotnicy, parametrycznego korektora, linii opóźniającej, kompresora RMS oraz limitera. To potężne narzędzia, niezbędne do stworzenia perfekcyjnego systemu głośnikowego, zarówno w systemach PA, jak i do współpracy z głośnikami aktywnymi. Każda funkcja może być regulowana bezpośrednio na urządzeniu, a także zdalnie, poprzez interfejsy USB oraz LAN TCP/IP (tylko DSM-480LAN i DSM-260LAN), za pomocą graficznego oprogramowania komputerowego, z możliwością zapisania indywidualnych presetów dla każdego projektu.

Cyfrowy procesor głośnikowy

- 2 wejścia i 6 wyjść (XLR, sym.)
- Zdalne sterowanie poprzez USB oraz TCP/IP LAN
- Wejście cyfrowe S/PDIF (32kHz, 44.1kHz lub 48kHz)
- DSP: SAM3716, 24 bity (data) x 96 bitów (coeff.)
- Konwerter A/D: AKM5392, 24 bity
- Konwerter D/A: AKM4396, 24 bity
- Zakres dynamiki: > 110dB
- Możliwość przepuszczenia sygnału wejściowego do wyjścia (routing)
- Przełączane tryby pracy: 3-drożna stereo/2-drożna stereo + sub/6-drożna mono
- Interfejs graficzny, oprogramowanie PC (zarządzanie max 32 urządzeniami DSM-260LAN)
- Możliwość zapisania 64 presetów dla każdego projektu
- Wyświetlacz 2 x 24 znaki
- Wskaźnik VU z 7 diodami dla każdego kanału, poziom lub limiter
- Możliwość równoczesnej zmiany ustawień dla kilku kanałów
- Montaż w racku 482mm (19"), 1U

Wejścia (dla każdego kanału):

- Regulacja wzmacnienia

- 5 korektorów parametrycznych
- 17 typów filtrów dla każdego korektora
- Opóźnienie, wprowadzanie czasowo (ms) oraz dystansem (m): max 849ms z krokiem 22usek. lub max 288m z krokiem 6.8mm

Wyjścia (dla każdego kanału):

- Zwrotnica z filtrem Butterworth , Linkwitz-Riley oraz Bessel , od 6 do 24dB/okt.; możliwość uzyskania bardziej stromego zbocza filtru w połączeniu z korektorem
- 5 korektorów parametrycznych dla każdego wyjścia
- 17 typów filtrów dla każdego korektora
- Limiter oraz kompresor RMS ze stosunkiem do 32:1 oraz regulowanym twardym/miękkim kolanem, threshold: od 20dBu do -10dBu, czas release: od 0.1 do 3sek., czas attack: 5-200ms
- Limiter oraz kompresor RMS z funkcją przepuszczania (bypass)
- Opóźnienie, wprowadzanie czasowo (ms) oraz dystansem (m): max 849ms z krokiem 22usek. lub max 288m z krokiem 6.8mm
- Przełącznik fazy (180°)
- Regulacja wzmacnienia

SOUNDCHECK 01/2014

"Niezbędne urządzenie, w przypadku pracy z wieloma różnymi zestawami głośnikowymi. Wielką zaletą jest możliwość konfiguracji oraz zdalne sterowanie za pomocą komputera."

Parametry

Typ urządzenia	procesor głośnikowy
Pasma przenoszenia	20-20000 Hz
Zakres regulacji	-
Regulowane częstotliwości	-
Sygnał wejściowy	≤7,75 V
Czułość wejściowa	-
Impedancja wejściowa	-
Sygnał wyjściowy	≤7,75 V
Impedancja wyjściowa	-
Wzmocnienie	-
Zasilanie phantom	-
Kompresja	-
Wsp. bramki	-
Częstotliwość podziału	70Hz-1kHz, 12dB/okt., 910Hz-8kHz, 12dB/okt., subwoofer 80/120Hz, 24dB/okt.
Filtr górnoprzepustowy	-
Przełożenie przekładni	-
Stosunek S/N	>110 dB
Separacja kanałów	-
THD	-
Dopuszcz. temp. otoczenia	0-40 °C
Zasilanie	230V~/50Hz/50VA
Wymiary	482 x 44 x 230mm, 1U
Waga	3,2 kg
Złącza wejściowe	2 x XLR, sym.1 x S/PDIF
Złącza wyjściowe	6 x XLR, sym.
Inne cechy	USB, LAN