

# Instrukcja obsługi AES/EBU Distributor DIS3 DP



DIS3 DP umożliwia zwielokrotnienie, wzmocnienie i separację galwaniczną strumieni danych dźwięku cyfrowego w standardzie AES/EBU. Istnieje możliwość pracy urządzenia w siedmiu konfiguracjach, (wybieranych przełącznikiem obrotowym z tyłu urządzenia). Możliwe ustawienia to:

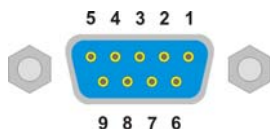
- 1 ⇒ 8
- 2 × 1 ⇒ 4
- 4 × 1 ⇒ 2
- 2 × 1 ⇒ 3 + 1 ⇒ 2
- 1 ⇒ 4 + 2 × 1 ⇒ 2
- 1 ⇒ 5 + 1 ⇒ 3
- 1 ⇒ 6 + 1 ⇒ 2

Konfiguracja	IN 1	IN 2	IN 3	IN 4
0	OUT 1 - 8			
1	OUT 1, 2, 3, 4	OUT 5, 6, 7, 8		
2	OUT 1, 2	OUT 3, 4	OUT 5, 6	OUT 7,8
3	OUT 1, 2, 3	OUT 4, 5, 6	OUT 7, 8	
4	OUT 1, 2, 3, 4	OUT 5, 6	OUT 7, 8	
5	OUT 1, 2, 3, 4, 5	OUT 6, 7, 8		
6	OUT 1, 2, 3, 4, 5, 6	OUT 7, 8		

Powyższa tabela przedstawia wszystkie możliwe konfiguracje urządzenia

DIS3 DP posiada dwa niezależne zasilacze, które mogą być podłączone do dwóch sieci zasilających. Diody LED PSU1, PSU2 informują o pracy zasilaczy. Stan zasilaczy jest też dostępny na złączu PSU MONITOR, co daje możliwość zdalnej kontroli stanu zasilania. W przypadku braku zasilania z dwóch źródeł wejście INPUT 1 jest automatycznie przełączane na OUTPUT 1.

Na złączu D-SUB 9 są wyprowadzone styki przełączników sterowanych układami monitorującymi stan zasilaczy PSU 1 i PSU 2



**D-SUB 9 żeńskie**

**PSU 1:**

- pin 4 zwarty z pin 5 zasilacz nie działa
- pin 4 zwarty z pin 9 zasilacz działa poprawnie

**PSU 2:**

- pin 1 zwarty z pin 2 zasilacz nie działa
- pin 1 zwarty z pin 6 zasilacz działa poprawnie

**Specyfikacja audio**

- Impedancja wejściowa: 110 ohm
- Impedancja wyjściowa: 110 ohm
- Częstotliwość próbkowania: 15-100 kHz
- 

**Złącza**

- Wejście audio: 4 x AES/EBU XLR 3 zrównoważone transformatorowo
- Wyjście audio: 8 x AES/EBU XLR 3 zrównoważone transformatorowo
- Wyjście MONITOR: 2 x wyjścia przełącznikowe NO NC na 1 x 9pin D-type
- Wejście zasilania: 2 x IEC 85-264VAC 47-63 Hz
- Gniazdko bezpiecznikowe: 2 x bezpiecznik 20x5 1,6A zwłoczny DIN 41.662

**Specyfikacja mechaniczna**

- Wymiary: 19" rack 1U 483mm (szer.) x 44mm (wys.) x 205mm (głęb.)
- Waga: 3kg

**Urządzenia Elektroniczne**  
**Wyrób i naprawa**  
**Izabella Habdas**  
**ul. Broniewskiego 26 m.114**  
**01-771 Warszawa**  
**Tel. 22 633-78-41**  
<http://members.chello.pl/habdas>