

Skrinka 4-kanálového merača úrovne **1LM084** slúži na pohodlné monitorovanie 4-kanálového analógového zvuku. Obsahuje dva merače úrovne **1LM21AH** s 201-prvkovými stupnicami a s korelátormi, reléové prepínače, regulátory úrovne posluchu a sieťový napájač. Pomocou veľkoplošných presvetľovacích tlačidiel je možné prepínať medzi dvomi skupinami vstupov A, resp. B. Zvolené štyri kanály sa (ako dva stereofónne páry) zobrazujú na dvoch meračoch úrovne. Zároveň sa tieto signály cez výstupný prepínač privádzajú na hlavné a pomocné stereofónne posluchové výstupy. V hlavných výstupoch sú zaradené dva regulátory úrovne posluchu. Výstupný prepínač umožňuje zameniť vzájomne dvojicu kanálov, ktoré sa vedú na hlavný a pomocný výstup, ovláda sa pomocou veľkoplošných presvetľovacích tlačidiel. Základný stav je: vstupná skupina A, kanály 1. a 2. idú na hlavný posluh, kanály 3. a 4. na pomocný posluh. Tento stav je indikovaný zelenými LED diódami v tlačidlách. Základný stav skrinka zaujme po zapnutí, v základnom stave je aj reléová časť bez napájania. Navolenie vstupov skupiny B, a tiež zámena výstupov sú indikované červenou LED diódou v príslušnom tlačidle.

Vstupy aj výstupy sú symetrické, na XLR-konektoroch, ktoré sú umiestnené na zadnom paneli **1LM084**. Merače úrovne **1LM21AH** sú v skrinke **1LM084** umiestnené nad sebou, poradie kanálov na stupniciach je 1. ÷ 4 (zhora nadol). Napájanie je 230V~/50Hz. Skrinka je montovateľná do 19" systému, výška je 2RU. Skrinka meračov úrovne má výmenné tienidlo. Diaľkové ovládanie **1LM21AH** je vyvedené na 9-pól. D-Sub zásuvky na zadný panel **1LM084**.

**Technické parametre**

**Vstupy**

Analógové vstupy 1. ÷ 8. transformátorové, symetrické  
 Vstupná citlivosť (nastaviteľná po 1dB) 0 ... 15 dBu  
 Maximálna vstupná úroveň +20 dBu  
 Vstupná impedancia 8 kohm || imp. akt. monitora

**Merače úrovne**

Frekvenčný rozsah ±0,5 dB 20 Hz ÷ 20 kHz  
 Dĺžka indikačných stĺpcov 102 mm  
 Počet zobrazovacích prvkov stupnice na kanál 201  
 Stupnica Štandardná DIN / Skrátaná VU  
 Korelátor 11-prvková stupnica  
 Diaľkové ovládanie GPI

**Výstupy**

Analógové výstupy 1. ÷ 4. symetrické

**Regulátory úrovne posluchu**

Pasívne 2x 22kΩ symetrické

**Všeobecné parametre**

Napájacie napätie 230V~/50Hz  
 Spotreba max 15 VA  
 Rozmery (š x v x h) 483 x 88 x 269 mm  
 Hmotnosť 4 kg  
 Rozsah pracovných teplôt +5 ... +45 °C

**Konektory**

8 x XLR 3 pól. zásuvka NEUTRIK NC 3 FAH  
 4 x XLR 3 pól. vidlica NEUTRIK NC 3 MAH  
 2 x D-SUB, 9p. zásuvka D-SUB 9  
 1 x napájanie, vidlica IEC320

