



MTX-Monitor.V3b-4.2.1 Versione HI-End in nero

Il preamplificatore di precisione MTX-MONITOR.V3b-4.2.1 è il successore dei modelli di successo MTX-Monitor e MTX-Monitor.V3, utilizzati entrambi regolarmente come preamplificatori di riferimento nelle prove acustiche per la loro assoluta neutralità. Grazie all'impiego dei componenti più recenti è stata migliorata ulteriormente la qualità del segnale. I nuovi stadi di uscita ad alta corrente offrono un livello di uscita massimo maggiore e quindi una migliore dinamica. La matrice rielaborata garantisce distorsioni ancora più ridotte, migliore attenuazione di diafonia e risposta in fase. Questo pratico preamplificatore di controllo offre un'elaborazione dei segnali molto pulita, un'ottima precisione del livello ed è uno dei preamplificatori analogici più precisi oggi disponibili. Viene impiegato negli studi radiofonici, televisivi, studi di masterizzazione professionali e nei sistemi Hi-End domestici.

Con una dinamica di oltre 125 dB, risposta di fase eccellente, risposta in frequenza da < 0,3 Hz fino a oltre 1,4 MHz e distorsioni non lineari ridottissime tipicamente dello 0,00006 % (-125 dB) nel centro banda audio, è possibile valutare e gestire in maniera del tutto neutra la fonte di segnale selezionata. Per motivi qualitativi non sono stati impiegati VCA. La matrice audio, i regolatori di volume e bilanciamento e la maggior parte delle funzioni di ascolto nel percorso audio funzionano senza contatto. Questa tecnica, oltre ad offrire una precisione esemplare, assicura ottima affidabilità e costanza dei parametri audio.

E' dotato di numerose funzioni di controllo mutate dall'ambito professionale, come -20 dB, mute left, mute right, mono, phase, left minus right, speaker mute, balance ecc. inseribili o meno. Gli ingressi desiderati possono anche essere sommati tra loro. Questa funzione può essere disinserita. Come opzione è disponibile un dimmer esterno.

- > 8 ingressi stereo (4 bil., 4 sbil.)
- > 2 uscite main selezionabili (bil. e sbil.)
- > uscita per peak e VU meter, vettorscopio, ecc
- > 2 uscite di registrazione
- > grande flessibilità di controllo

L'MTX-MONITOR è dotato di due uscite stereo selezionabili per il collegamento di finali di potenza o altoparlanti attivi. L'uscita principale è bilanciata con livello di +6 dBu, la seconda uscita è sbilanciata.

E' dotato inoltre di una uscita stereo sbilanciata supplementare per il monitoraggio del segnale in uscita sempre collegata alla sorgente selezionata in ascolto. A questa uscita possono essere collegati VU meter o peak meter, oscilloscopi, analizzatori di spettro, altri impianti audio, ecc.

Le uscite per cuffia e quella master sono dotate di amplificatori e comandi di volume separati.

Un LED Clipping di colore rosso indica in maniera affidabile l'eventuale presenza di distorsioni nell'intero percorso del segnale.

Indipendentemente dall'ingresso selezionato in ascolto è possibile selezionare uno o più degli 8 ingressi per la registrazione (**record router**).

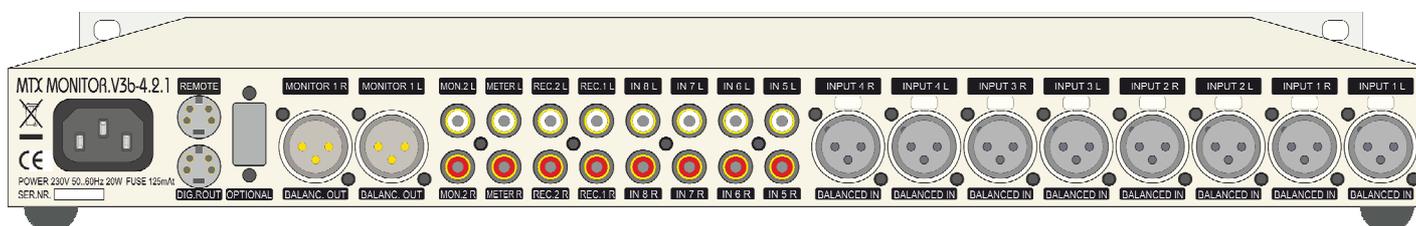
L'MTX-MONITOR.V3b-4.2.1 ha un'alimentazione di corrente di precisione con rami separati per circuiti analogici e per quelli digitali di controllo, è dotato di 8 ingressi, 4 per fonti di segnale stereo bilanciate (+6 dBu) e 4 sbilanciate. Il livello degli ingressi e delle uscite RCA sbilanciate è regolabile internamente.

Tutte le funzioni possono essere comandate a distanza con un telecomando via cavo disponibile come optional.

Tutti i connettori audio RCA e XLR Neutrik presentano contatti dorati.

Il MTX-Monitor è disponibile in diverse varianti e con un'ampia gamma di opzioni. La versione da studio ha il frontale spesso 5 mm con fori di fissaggio rack da 19 mm ed è disponibile nei colori bianco, nero o argento anodizzato. Le versioni Hi-End hanno la larghezza standard di 435 mm senza fori di fissaggio rack. Queste versioni sono disponibili con frontale nero od argento anodizzato (alluminio naturale).

- > amplificatore di alta qualità per cuffie
- > doppia alimentazione integrata di alta qualità
- > possibilità di comando remoto
- > possibilità di collegamento con router digitali
- > eccellente qualità del suono



MTX-MONITOR.V3b-4.2.1, Vista pannello posteriore

