**EDGE Frame – Symetrix**

**Processore audio DSP ad architettura aperta con 4 slot configurabili.** 4 slot configurabili con card Input/Output (ogni slot gestisce 4 canali audio, 16 canali totali); espandibilità tramite protocollo Dante su 2 porte Ethernet LAN 1000 Base-T (primaria e secondaria) con gestione di 64 canali di trasmissione e 64 canali di ricezione; latenza network di 0,15 ms; switch interno per interconnessioni in cascata senza hardware esterno aggiuntivo. Configurabile con il software SymNet Composer con oltre 600 Moduli DSP. Pannello frontale dotato di display e tastiera di configurazione con funzione ARC-FP; indicatori LED delle schede installate, dei livelli audio gestiti dai singoli canali. Gestione di 4 pannelli di controllo virtuali ARCWEB controllabili via web. 2 porte Dante RJ45 LAN 1000 Base-T, 2 porte RJ45 LAN 10/100 Base-T per programmazione e controllo, controllo via seriale RS232, connettore RJ45 per tastiere Symetrix ARC, 4 porte di controllo esterno (4 potenziometri o 8 switch), 8 porte logiche in uscita. Singolo processore Analog Devices SHARC 21489 @ 400 MHz SIMD; campionamento 48 kHz; risposta in frequenza 20 Hz - 20 KHz (+/-0,5 dB); range dinamico: >114 dB; crosstalk -108 dB @ 1kHz; THD+N: - 85 dB tipico a + 22 dBu (1 KHZ guadagno 0 dB); latenza processamento In/Out 0,88 ms. Alimentatore interno da 45 W, ingresso ausiliario esterno 24 VDC / 2.0 A. Dimensioni 1 Unità rack; (WxDxH) 480,2x 241,3x43,7 mm. Peso 5,9 Kg.

Modello EDGE Frame; Marca: Symetrix ; Distributore: SISME SpA