

## SPL Charisma 2

Produttore : SPL

Cod.Art. : 10583



### PROCESSORE DI SEGNALE VALVOLARE A 2 CANALI

CHARISMA è un processore valvolare a 2 canali progettato per migliorare la potenza, il punch, la dinamica e le sonorità soggettiva del segnale da processare. Progettato per introdurre calore e una soggettività tonale al materiale registrato digitalmente, Charisma è stato sviluppato congiuntamente da SPL e Manfred Reckmeyer, il progettista responsabile dello sviluppo del Charisma a 8 canali. Charisma rappresenta una soluzione che supera di gran lunga la semplice simulazione di una saturazione del nastro: le caratteristiche della saturazione valvolare del Charisma possono essere completamente controllati dall'utente. Il concetto di funzionamento è semplice. Ogni canale Charisma ha tre potenziometri: DRIVE imposta il livello di saturazione delle valvole, il Charisma regola la caratteristica della saturazione della valvola, e OUTPUT imposta il livello di uscita del segnale.

Specifiche tecniche

#### INPUT & OUTPUT STAGES:

- Instrumentation amplifier, electronically balanced (differential) transformerless
- Jack type TRS
- XLR type NC3
- Nominal input level +6dB
- Input impedance = 220 kOhms
- Output impedance &lt; 600 Ohms
- Max. input level +24dBu
- Reference level variable (Drive)
- Minimum load ohms 600 Ohms
- Hard bypass switch yes

#### MEASUREMENTS:

## SPL Charisma 2

- Frequency Response 30 Hz - 40 kHz (40 kHz = -3 dB)
  - CCMR (common mode rejection)
  - 100 dBu @ 100 Hz
  - 100 dBu @ 1kHz
  - 80dBu @ 10kHz
  - 70dBu @ 20kHz
  - THD & N (total harmonic distortion & noise): 0,41% @ 1 kHz, K2 max. 35%
  - S/N CCIR: 468-2 -89dBu
- POWER SUPPLY:
- Toroidal transformer 15 VA
  - Fuse 315 mA
  - Ground lift switch yes
  - Voltage selector yes
- DIMENSIONS:
- Housing Standard EIA 19"/1U
  - 482 x 44 x 237mm
  - Weight 3,4 kg

Prezzo : €518,00 IVA inclusa (€424,59 esclusa IVA)

---