

SOSTIENI IL MADE IN ITALY
ACQUISTA I NOSTRI PRODOTTI

DSP
DIGITAL SIGNAL PROCESSING

X5 plus³

Processore Multifunzionale Digitale con DSP



X5 plus³

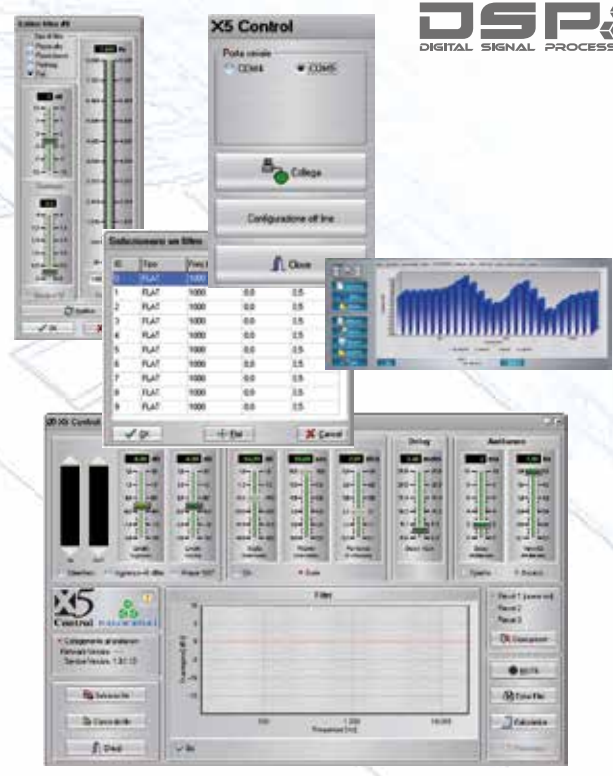
Processore Multifunzione Digitale con DSP, al suo interno racchiude 5 apparecchi indispensabili per ottenere risultati performanti in ambienti riverberanti.

La tecnologia digitale di Fulgor Service arricchisce il proprio catalogo con la terza generazione di un rivoluzionario apparecchio, che sfruttando le potenzialità del DSP, svolge molte funzioni divenute ormai fondamentali ed indispensabili in qualunque installazione audio. Le principali caratteristiche si possono sintetizzare in 5 punti essenziali:

1. Funzione ANTILARSEN con doppio algoritmo: il classico a spostamento di frequenza e l'innovativa tecnologia a modulazione di fase che permette di avere maggior pulizia del segnale trattato ed una meno evidente interpolazione con segnali audio caratterizzati da molte armoniche (tipicamente il suono di un organo)
2. Funzione EQUALIZZATORE dotato di ben 10 Filtri totalmente configurabili (PA, PB, PEAKING, FLAT), si arriva ad ottenere una corretta timbrica in ambienti riverberanti o acusticamente difficili.
3. Funzione DELAY sull'uscita con scala in metri per una più facile taratura del ritardo (configurabile tra 0 e 25 metri) utile per la rifasatura di più linee di diffusori, o per allontanare virtualmente i microfoni dai diffusori
4. Funzione NOISE GATE su ingresso ed uscita con 3 controlli (LIVELLO, SOSTENTAMENTO, DECADIMENTO).
5. Funzione PRESET con interfaccia utente a 3 Pulsanti momentanei, dotato di funzione POWER UP fissata su Preset 1; possibilità di modificare qualunque tipo di parametro della macchina richiamando un preset.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI



DSP
DIGITAL SIGNAL PROCESSING

- NUMERO DI BITS: _____ 24
- FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO: _____ 42 KHz
- DINAMICA: _____ 96 dB
- LIVELLO D'INGRESSO: _____ -20 dBu + 8 dBu
- IMPEDENZA D'INGRESSO: _____ 6 KΩ
- LIVELLO D'USCITA: _____ 0 dB (+10 dBu max)
- IMPEDENZA D'USCITA: _____ 100 Ω
- RISPOSTA IN FREQUENZA: _____ 20 Hz÷20 KHz -1 dB
- TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: _____ -5°C + 40°C
- ALIMENTAZIONE: _____ 230 V +10% - 50 Hz
- POTENZA ASSORBITA: _____ 10 VA
- DIMENSIONI (LxAxP) mm: _____ 483 x 45 x 200 mm Standard Rack 1 unità
- PESO: _____ 3,5 Kg

PROGRAMMABILI VIA SOFTWARE

- LIVELLO USCITA _____ -12 + 6 dB
- LIVELLO INGRESSO _____ ± 12 dB
- ANTILARSEN (2 parametri regolabili con doppio algoritmo)
 - VELOCITÀ DI SPOSTAMENTO FREQUENZA _____ da 0,1 a 50 Hz
 - DELAY: _____ da 0 a 10 ms
- NOISE GATE (3 parametri regolabili) _____ soglia, ritardo, pendenza
- DELAY: _____ max 25 mt
- FILTRI EQ PARAMETRICI: _____ 10 totalmente regolabili
- PRESET: _____ 3, selezionabili con tasti su pannello frontale
- INVERSIONE DI FASE: _____ 180° programmabile

Le immagini sono puramente a carattere illustrativo e le caratteristiche potranno essere cambiate senza alcun preavviso

FULGOR SERVICE - Via Caduti del Lavoro, 58 - 19021 Arcola (SP)
Telefono 0187 954488 - Fax 0187 952326
<http://www.fulgorservice.it> - e-mail: info@fulgorservice.it

Numero Verde
800 - 804067


FULGOR SERVICE
SISTEMI DI AMPLIFICAZIONE