

## DFX2000

Procesador de Efecto Digital



## Característica

- ▶ 101 algoritmos impresionantes en estéreo verdadero con motor DSP de 40-bits
- ▶ Algoritmos reverb de Alta Definición para reverberación ultranatural y retardo
- ▶ 49 combinaciones de efecto con configuración seleccionable serial/paralela
- ▶ Hasta 7 parámetros ajustables más Ecualización Alta y Baja
- ▶ Convertidores A/D y D/A de alta resolución a 24-bits
- ▶ 100 presets de fábrica más 100 posiciones de memoria definibles por usuario
- ▶ Implementación MIDI extensiva
- ▶ Medidores de nivel LED
- ▶ Entradas y salidas balanceadas XLR y 1/4" TRS

## Descripción

El DFX2000 de Phonic proporciona potencia de fuego adicional y especias a su rendimiento gracias a nuestros 101 algoritmos de efectos sorprendentes. Cada efecto tiene hasta 7 parámetros que pueden ser ajustados fácilmente, también un EQ de baja y alta frecuencia EQ y, la simple tecla 'compara' le permite comparar su nuevo efecto con el original rápidamente y fácilmente. Una vez que está terminado, almacene su efecto en uno de los espacios definibles de usuario predeterminados. Nuestros efectos incluyen innumerables reverb, retardo, modulación, pitch shifter, efectos dinámicos, psico-acústicos, modelado de guitarra, varios filtros, efectos especiales y plétora de otros algoritmos! – Para darle una idea de lo que DFX2000 Phonic tiene para ofrecer!



## Especificaciones

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ENTRADAS ANALOGAS            |                                                                        |
| Conectores                   | XLR y 1/4" TRS                                                         |
| Tipo                         | RF filtrado, entrada de escenario servo-balanceado                     |
| Impedancia                   | 24 kΩ balancedo                                                        |
| Nivel Nominal Operativo      | -10 dBV or +4 dBu (seleccionable)                                      |
| Max. Nivel de Entrada        | +15 dBu at +4 dBu nominal level, +1 dBV at -10 dBV nominal level       |
| SALIDAS ANALOGAS             |                                                                        |
| Conectores                   | XLR y 1/4" TRS                                                         |
| Tipo                         | Escenario de salida electronicamente servo-balanceado                  |
| Impedancia                   | 200 Ω balancedo                                                        |
| Max. Nivel de Salida         | +15 dBu at +4 dBu nivel nominal +1 dBV at -10 dBV nivel nominal        |
| ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA |                                                                        |
| Ancho de Banda               | 20 Hz a 20 kHz, +/- 3 dB                                               |
| SNR                          | 91 dB, bajo ponderación, 20 Hz a 20 kHz                                |
| THD                          | 0.018 % typ. @ +4 dBu, 1 kHz, 0 dBu entrada de ganancia, ganancia 1    |
| Crosstalk                    | < -76 dB                                                               |
| Tipo de Display              | 4-digit 14 segmento alpha-numerico LED-Display                         |
| INTERFASE MIDI               |                                                                        |
| Tipo                         | 5-pin DIN-socket ENTRADA/ SALIDA o THRU                                |
| PROCESANDO DIGITAL           |                                                                        |
| Convertidores                | 24-bit Sigma-Delta, 128-tiempo sobremuestreo                           |
| Frecuencia de Muestreo       | 44.1 kHz                                                               |
| SUMINISTRO DE POTENCIA       |                                                                        |
| Voltage de Centrales         | USA/Canada 120 V ~, 60 Hz                                              |
|                              | U.K./Australia 240 V ~, 50 Hz                                          |
|                              | Europe 230 V ~, 50 Hz                                                  |
|                              | Modelo General de Exportación 100 - 120 V ~, 200 - 240 V ~, 50 - 60 Hz |
| Fusible                      | 100 - 120 V ~: T 500 mA H                                              |
|                              | 200 - 240 V ~: T 500 mA H                                              |
| Consumo de Potencia          | 15 Vatios max.                                                         |
| Conección Central            | Estándar IEC remplaceable                                              |
| FISICO                       |                                                                        |
| Dimensiones (Alt x An x P)   | 44 x 482.6 x 217 mm (1 3/4" x 19" x 8 1/2")                            |
| Peso Neto                    | 4.63 lbs (2.1 kg )                                                     |