

XD SERIES

Fixed-Architecture, Fully-Featured

XILICA



XD-8080



XD-4080



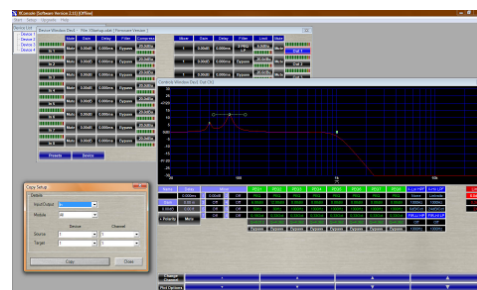
XD-8080 背面



XD-4080 背面

XD-8080、XD-4080

- 8x8 マトリックス DSP システムコントローラー (XD-8080)
- 4x8 マトリックス DSP システムコントローラー (XD-4080)
- PC コントロールができる XConsoleGUI 附属
- PC コントロール用 RS-232、USB、CAT5 イーサネットインターフェイス装備
- 24 ビット AD/DA コンバーター
- サンプリング周波数 96KHz - 40 ビットフローティングポイント DSP
- デジタル(AES/EBU)またはアナログ入出力
- 650ms デイレー、各入出力
- クロスオーバー、コンプレッサー、リミッター
- FIR ブリックウォールフィルタリング
- 1Hz の周波数分解能
- 31 バンド、1/3OctGEQ/各入力
- 8 バンド PEQ(Magnitude または Phase)/各入出力
- 位相補正、30 プリセット、パスワード保護
- PC による CPU/DSP のアップグレード
- リンク機能付独立したチャンネルボタン
- 4 行 26 文字バックライト LCD ディスプレー
- 各入出力のフル 5 セグメント LED
- ネットワーク上で 16 台までのデバイス接続
- オプション: XPanel プログラム可能イーサネットリモートウォールコントローラー



Xconsole 操作画面



X-Panel

XD-8080、XD4080 は XP シリーズの上位機種でよりパワフルな DSP、FIR ブリックウォールフィルタリング、AES/EBU(4 入力、4 出力) 機能を備えています。

デジタル入カ-アナログ出力またはアナログ入カ-デジタル出力機能によりユニットは 96KHzAD/DA-DA/AD コンバーターとしても使用できます。

- 4 レイヤー最新アナログ/DSP ボード採用
- 正確で精密なアルゴリズムでプログラムした Cirrus Logic コンバーター、Analog Devices SharcDSP など厳選した最高品質のコンポーネントを採用
- 90~265VAC 対応のスイッチングパワーサプライを採用

XD-8080、XD-4080 はスタンドアローンまたは附属の XConsoleGUI でのリモートコントロール操作ができます。XConsoleGUI は全ての設定が判りやすく操作できると共に、全てのシステムパラメータのリアルタイムコントロールができます。固定設備およびツアリング用途で最高音質を提供します。

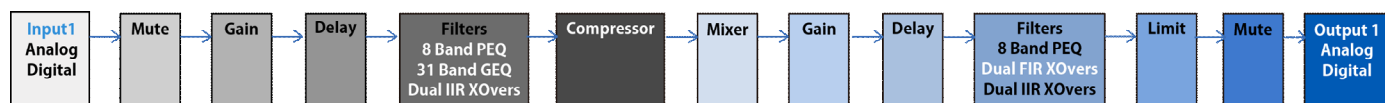
distributed by

ComodoMattina

Xilica 日本総代理店 コモドマッティーナ株式会社
〒110-0013 東京都台東区入谷 1-27-5 共栄入谷ビル 7F
TEL:03-5808-5912 FAX:03-5808-5913 <http://www.comodo-mattina.com>



XD-8080 / XD-4080



仕様

モデル:

XD-8080 (8 ライン入力 x 8 ライン出力)

XD-4080 (4 ライン入力 x 8 ライン出力)

インピーダンス:

入力インピーダンス: >10K Ω

出力インピーダンス: 50 Ω

最大レベル: +20dBu

タイプ: 電子バランス

オーディオ性能

周波数特性: ± 0.1 dB (20Hz ~ 30KHz)

ダイナミックレンジ: 115dB (アンウエイテッド)

CMMR: >100dB (50Hz ~ 10KHz)

クロストーク: <-100dB

歪: 0.002% (1KHz @ +4dBu)

デジタルオーディオ性能

プロセッサ (DSP): 40 ビットフローティングポイント

サンプリングレート: 96KHz

アナログコンバータ: スーパーパフォーマンス 24 ビット

ディレイ: 1.5ms, 1.75 ~ 7.75ms / FIR

オーディオコントロール パラメータ

ゲイン: -40 ~ +15dB, 0.25dB ステップ

位相: + / -

ディレイ: 最大 650ms、各 I/O

イコライゼーション

可動イコライザー: 8 各 I/O

タイプ: パラメトリック、Hi シェルフ、Lo シェルフ、フェイズ (1st/2nd オーダー)

ゲイン: -30 ~ +15dB, 0.25dB ステップ

バンド幅: 0.02 ~ 2.5Oct (Q=0.5 ~ 72)

グラフィック EQ: 1 各入力、31 バンド 1/3Oct ステップ

クロスオーバー

2 フィルター / I/O

タイプ: Butterworth、LinkWitz Riley、Bessel、FIR

スロープ: IIR=6 ~ 48dB/Oct、FIR=50 ~ 1200 タップ

コンプレッサー/リミッター

1 コンプレッサー / 入力 Ch

1 リミッター / 出力 Ch

スレッショルド: -20 ~ +20dBu

アタック: 0.3 ~ 100ms

レリーズ: 2 ~ 32x アタックタイム

レシオ: 1:1 ~ 1:40 (コンプレッサーのみ)

システム パラメータ

プログラム数: 30

ディレイ単位: ms、ft、m

周波数モード: 36 ステップ / Oct、1Hz 精度

セキュリティロック: パスワード

Ch 名: 6 文字

前面パネルコントロール

表示: 4x26 文字バックライト LCD

レベルメータ: 5 セグメント LED

ボタン: 16 (XD-8080) / 12 (XD-4080) ミュート / Ch コントロール、

6 システムメニューコントロール、

1 ダイアルエンコーダ

コネクタ

アナログ: Euro/Phoenix コネクタ (XD-8080)、3 ピン XLR (XD-4080)

デジタル: 25 ピン DB-25 (AES/EBU)

RS232: メス DB-9

USB: タイプ B

イーサネット: 標準 CAT-5 (ワイアレス対応)

電源: 標準 IEC ソケット

一般

電源: 90 ~ 265VAC (50/60Hz) - 20VA

寸法: 19" x 1.75" x 9" (483x44x229mm)

重力: 10lbs / 4.6Kg

仕様は予告なく変更する場合があります

distributed by

ComodoMattina

Xilica 日本総代理店 コモドマッティナー株式会社

〒110-0013 東京都台東区入谷 1-27-5 共栄入谷ビル 7F

TEL: 03-5808-5912 FAX: 03-5808-5913 <http://www.comodo-mattina.com>