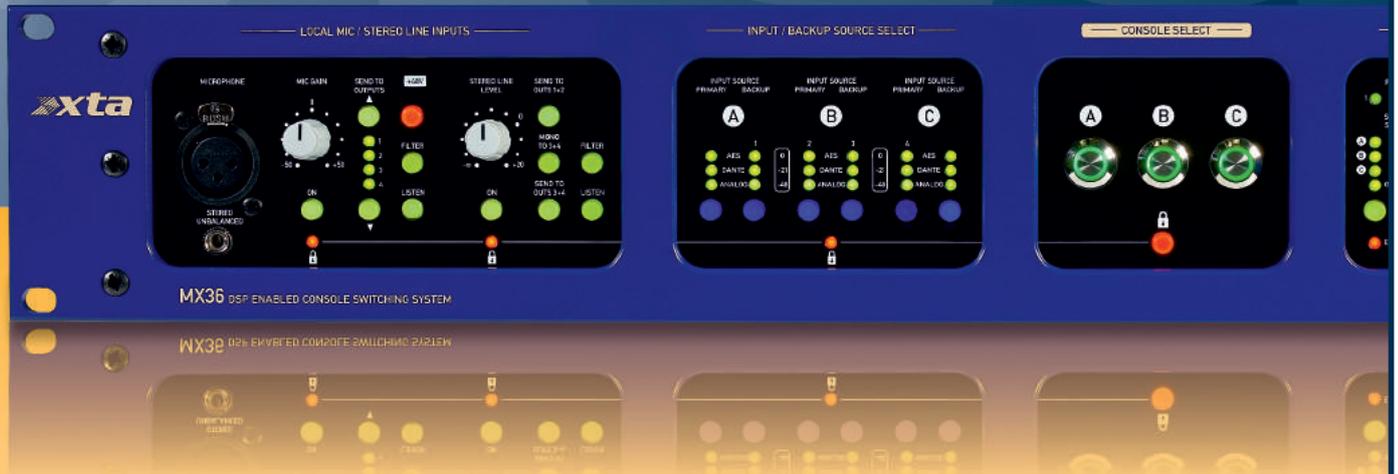


MX36 DSP Enabled Console Management



QUICK START GUIDE

www.xta.co.uk

xta

QUICK START GUIDE

電源

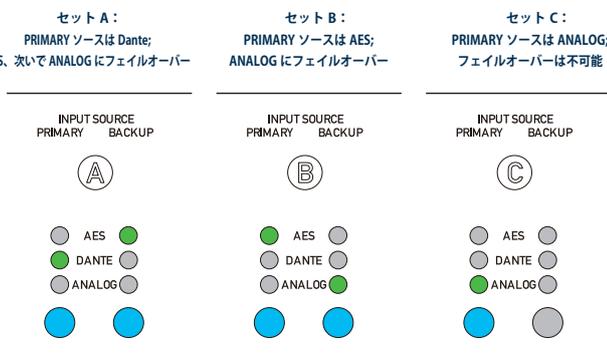
MX36 は電源インレットを 2 個備えています。電源を冗長化したい場合はそれぞれを別系統の電源に接続してください。冗長化が不要な場合はいずれか片方でも動作します。前面の PSU OK インジケータが点灯して動作を確認できます——途切れたり点滅を始めた場合は、電源接続状況をチェックしてください。

基本操作

各セットは 96 kHz A/D 変換された 4 系統の XLR バランス入力、入力ペア毎に 32 kHz から 192 kHz までの個別サンプル・レート変換が可能な 4 系統の AES 入力、4 系統の Dante 入力がサポートされています。Dante 入出力のサンプル・レートは 1 種類になります。

接続とソース選択

入力ソースの優先順位はセット A、B、C それぞれの INPUT/BACKUP SOURCE SELECT キーを使って、各セットについて選択します。



PRIMARY として ANALOG を選択すると、BACKUP ソースは選択することができません。ANALOG の優先順位は常に最も下——他がすべて不調になった場合の選択肢です。フェイルオーバー/リダンダンシーも停止でき、PRIMARY ソース・ボタンは最大 9 × 4 チャンネルのセットの手動切替を行うために 3 つのソース・タイプ間で切り替えるのに使用することができます。

全入力回線をチェックする

LINE MONITORING コントロールを使うと、全入力および出力チャンネルはメーター表示付きでヘッドフォンでモニターできます。また PRIMARY および BACKUP ソースを選ぶと、それらのステータス LED は METER OUTS ボタンを押すことで確認のモニタリング用の出力メーターを表示するように切り替えることが可能です。

BGM ソースとアナウンス・マイクを追加する

マイクロフォンとステレオ・ソース（前面または背面から）は ON を押すと、LOCAL MIC/STEREO LINE INPUTS セクション内の出力選択で決定した出力チャンネルにルーティングできます。マイク入力では 48V のファンタム電源を利用することができます（マイクスイッチをオフにしてから 48V ボタン長押ししてください）。FILTER ボタンを押すとハイパスと明瞭化 EQ が挿入されます。LISTEN ボタンを押すとメイン回線のモニタリングが遮断されて、マイクと Stereo line それぞれの入力をヘッドフォンで Cue することができます。

コンソールを選択する

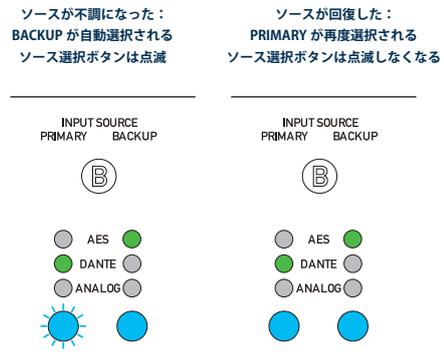
CONSOLE SELECT セクションの A、B、C ボタンを押して、そのセットを出力にルーティングします——これらはサミングも可能です。これらのキーをロックするには、南京錠マークのボタンを押したままにしてください。出力は 4 系統のアナログ出力、4 系統の AES 出力、そして 4 系統の Dante ネットワーク出力に同時に供給されます。AES 出力のクロックを外部ソースにロックさせるための BNC が背面にあり、接続されると前面の EXTERNAL CLOCK LED が点灯し、途絶すると点滅します。

フェイルオーバー動作 - 何が起きるか

Dante ソースのフェイルオーバーはセット内のチャンネルのパッチが削除された、もしくはケーブル接続が切れたことにより動作します。AES ソースの不調はクロックの欠落、あるいはビットの欠損または非音声フラグ、もしくはいずれかのセットのペアのケーブル接続断によります。ソースの不調は、その不具合になっているソースの選択ボタンとソース LED の点滅によって表示されます。

ソースの復元 - 何が起きるか

不調になっていたソースが回復した場合、MX36 は優先順位の高いソース選択を自動的に復元します。切り替わった後にマニュアルでアナログを選択すれば自動的に復元することはありません。復元を MONITOR セクションで確認することができてから、マニュアルで切り替えてください。



リモート・コンフィギュレーション

2 チャンネル・モードで動作するように AES 入力を設定し、システム・ミュートとマイク/ラインの無効化のために GPI 入力を設定し、AES 出力のサンプル・レートを 48 kHz もしくは 96 kHz に設定するアプリを入手することが可能です。XTA Electronics 社ウェブサイトにて取扱説明書を入手して、アプリをダウンロードしてください。

さらに詳しくは

MX36 の詳細なオペレーター・マニュアルやその他の詳細情報は、XTA Electronics 社ウェブサイト www.xta.co.uk/products/mx から入手いただけます。または下記の QR コードをスキャンして直接ダウンロードすることも可能です。



Copyright XTA Electronics Ltd. 2019

XTA Electronics 日本総輸入代理店

OTARITEC オタリテック株式会社

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 3-30-16

TEL 03-6457-6021 / FAX 03-5285-5281 www.otaritec.co.jp