



Zeus III

マトリックス本体

Zeus IIIはコンパクトなボディに既存モデルの仕様を集約し、追加機能を搭載して開発された次世代インターカムシステムユニットです。このモデルは32チャンネルのインプット/アウトプットと2つの設定可能なパーティライン・インターフェースチャンネルを標準仕様しています。1UサイズのZeus IIIは限られたスペースにフィットすることで優れた省スペース性を発揮します。イーサネットと接続することにより、ネットワークを経由してAZeditインターカム・ソフトウェアとの接続が可能です。設置可能な場所が無限大に広がりました。また、フロントパネルのUSBポートと接続したAZeditからの直接設定も可能です。このシステムは標準のRJ45コネクタを32個装備しているため、RTS® 配線方法をそのままに、オーディオラインやキーパネルを簡単に接続することが可能です。

特徴

リダンダント・パワーサプライ

Zeus IIIは2つの独立したパワーサプライを内蔵しており、各パワーサプライは個別に電源供給されます。

USBポート

フロントパネルのUSBポートは、AZeditインターカム・ソフトウェアの設定に使用されます。

トランキングが可能なインターカムシステム

標準RS485プロトコルと既存のDB-9トランキングコネクタを使用することでRTS® トランキングシステムと通信可能です。

チャンネル/ポートが追加されました

Zeus IIIインターカム・マトリックスは、32ポートを有します。各チャンネルはキーパネルまたは4Wオーディオ（インプットとアウトプット）に接続可能

デュアル・チャンネル・パーティライン・インターフェース

Zeus IIIはパーティラインのインターフェース機能を2チャンネル持っています。フロントパネルから、RTS® TW、Telex® Audiocom®, Clear-Comの各パーティライン・システムと接続が可能。インターフェースは必要なくなりました。

リモート設定が可能

イーサネットと接続することで、遠隔からの設定変更が可能になります。

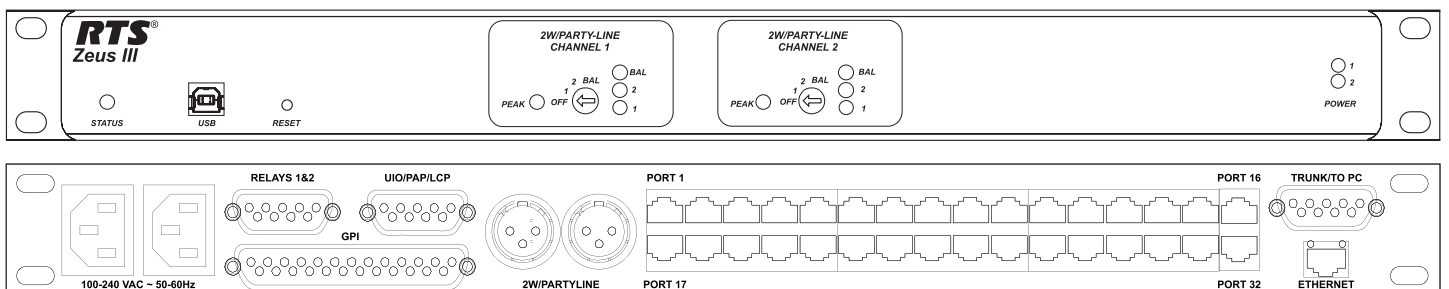
自動キーパネル認識機能

Zeus IIIにキーパネルが接続されると、自動でキーパネルを認識します。これでキーパネルアドレスや、ポートを設定する必要がなくなりました。

リレー

2個のリレー機能を内蔵しています。

外観図



ZeusⅢ仕様

マトリックス

マトリックス仕様: キーパネルポートx32、パーティーラインポートx2
コールシグナル付
ビット: 44.1kHz, 24ビット
プログラミング・ソフトウェア: AZedit (Windows環境)
メモリー: 非揮発性フラッシュメモリー
外部通信: USBポート、イーサネットインターフェース搭載

オーディオ・パフォーマンス

キーパネルポート
信号: バランス入出力
入出力: 通常8dBu、最大20dBu
インプット・インピーダンス: 22k Ω
アウトプット・インピーダンス: 600 Ω
SNR @ 20dBu(A-weighted): >85dB
THD+N @ 20dBu, 1kHz (unweighted): 0.007%
周波数特性 @ 20dBu: 50Hz - 20kHz \pm 1dB
クロストーク @ 20dBu: < -80dBu
注: 全ての測定は、Audio Precision System 1 Dual Domain System
を使用しました。
f=1kHz、レベル=20dBu 帯域幅= 20Hz~20kHz

パーティーラインポート

通常運用: Audiocom: 1VRMS
RTS TW / Telex Audiocom / Clear-Com: 775mVRMS
定格インプット/アウトプット: 5k Ω
周波数特性: 200Hz~3.5kHz, \pm 4dB
THD: <1% 通常入力でのチャンネル出力

データポート

キーパネルデータポート: RS485 各ポート接続に専用トランシーバー用
周辺機器データポート: RS485 UIO256 / LCP-102用
トランキングポート: RS485 トランキング用
PCポート: RS232 AZedit用 (CPLサポート)
USBポート: USB AZedit用
イーサネットポート: 10/100Mbps 遠隔と接続時のAZedit用
コールシグナル
バランス
受信: 20kHz \pm 100Hz, 100mVrms
送信: 20kHz \pm 100Hz, 500mVrms
RTS Channel 1 と Channel 2
受信: 20kHz \pm 100Hz, 100mVrms
送信: 20kHz \pm 200Hz, 350mVrms
アンバランス(DC-call)
受信: 4VDC
送信: 12VDC

LEDインジケータ

ステータスLED通常運用時: 緑
システム障害時: 赤
電源LED (各パワーサプライにあり)通常運用時: 緑
電源不具合: OFF (LED消灯)
パーティーラインLEDバランス選択LED: モード選択時: 緑
LED OFF: 消灯
RTS CH-1選択LED: モード選択時: 緑
LED OFF: 消灯
RTS CH-2選択LED: モード選択時: 緑
LED OFF: 消灯
アンバランス選択LED: モード選択時: 緑
LED OFF: 消灯

パーティーラインレベルLED

通常レベル: 緑
通常以上: 赤
イーサネットLED: Activity, Link

制御

リセットボタン: フロントパネルにあり
2-ワイヤーモード選択スイッチ:
OFF:モードが選択されていません
1: RTS Channel 1モード
2: RTS Channel 2モード
BAL: AudioComモード
DCコール時アンバランス: DCコール時アンバランス

許容電源: 90-240VAC 50/60Hz
寸法: 44(H) x 415.8(W) x 381(D)mm

EVIAUDIO

株式会社 イー ブイ アイ オーディオ ジャパン

150-0002 東京都渋谷区渋谷3丁目6-7 ボッシュ渋谷ビル4F Phone:03-5485-4427 Fax:03-5485-4428

品川SC/Phone:03-5485-4434 Fax:03-3450-9791 名古屋/Phone:052-331-9691 Fax:052-331-9592 大阪/Phone:06-6464-3109 Fax:06-6464-3099
札幌/Phone:011-823-5851 Fax:011-823-5549 福岡/Phone:092-843-1141 Fax:092-843-1159

仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。

<http://www.eviaudio.co.jp>

Bosch Communications Systems