

Product Information

SAP #	Description
F01U164302	Standard IP-224
F01U165537	IP-224 with @PI options
F01U165538	IP-224 Dual mounting brackets
F01U165539	IP-224 Single mounting bracket
F01U165542	Sepura Cable
F01U165543	Viper Cable Adaptor
F01U165544	Cabtone Cable assembly
F01U165550	FleetSync Decode Software @PI
F01U165551	FleetSync Encode & Decode Software @PI
F01U165552	MDC1200 Decode Software @PI
F01U165553	MDC1200 Encode & Decode Software @PI
F01U217158	FleetSync Decode for field
F01U217159	FleetSync Encode & Decode for field
F01U217160	MDC1200 Decode Software for field
F01U217161	MDC1200 Encode & Decode for field
F01U165554	MTRBi Interface with cables

※上記のブランド名は、各社の所有物です。

TELEX

Radio Dispatch

IP-224

Ethernet Adapter Panel



VOIProven



Innovating the Future of Mission Critical Communications

●お問い合わせ先

ボッシュセキュリティシステムズ株式会社

〒100-0014
 東京都千代田区永田町2-13-1 ボッシュビル赤坂9F
 Tel. 03-5485-4427 Fax. 03-3507-4422
www.boschsecurity-jp.net
sales@boschsecurity-jp.net

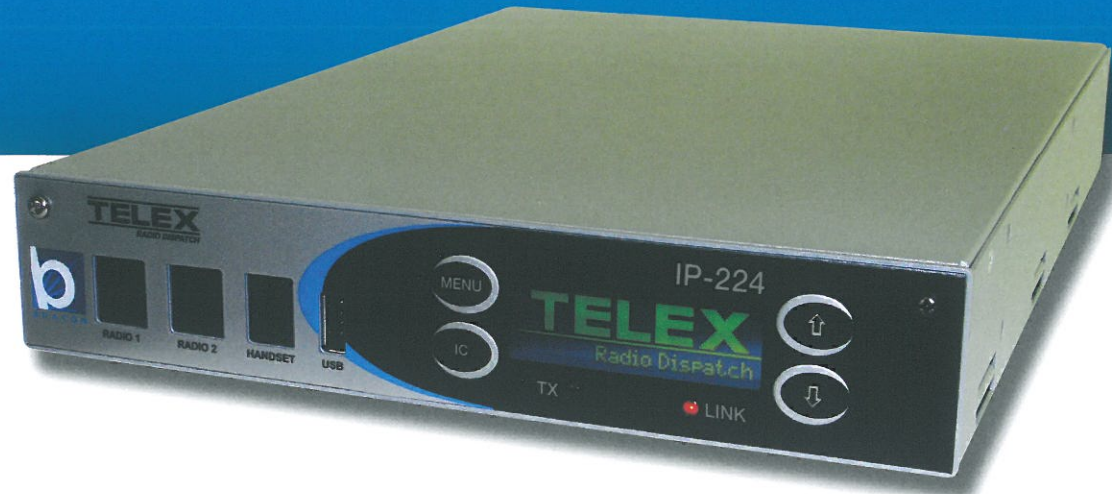
株式会社グローバルメディア

本 社 〒561-0812 大阪府豊中市北条町3-2-35
 Tel. 06-6331-0121 Fax. 06-6331-0113
 東京営業所 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里50-20-5
 Tel/Fax. 03-5604-9544
 URL <http://www.global-m.co.jp/>

●仕様及び外観は改良のため予告なく変更する事があります。



The heart of the Telex Radio Dispatch System has Linux OS, with software driven settings, state-of-the-art system diagnostics and configurations.



IP-224 Ethernet Adapter Panel

新しいIP-224 IPイーサネット・アダプターパネルは、テレックス・ラジオ・ディスパッチ・システムの中核となる製品です。業界で最も高い信頼性と拡張性があり、重要な通信を調整するためのフレキシブルな製品ファミリーです。

業界標準となっているIP-223の後継機として、IP-224は、複数の無線機、衛星や携帯デバイス、インターカム、大規模告知システム、および既存のディスパッチ・コンソールやセキュリティ機器のインターフェースを可能にします。オプションの「C-Soft」ソフトウェア・プラットフォームは、ユーザーがイーサネットを経由して、完全で、カスタマイズされた、RoIP / VoIPクロスプラットフォーム通信の接続性と集中制御を全て可能にし、IP-224を最大限に活用できるようにします。

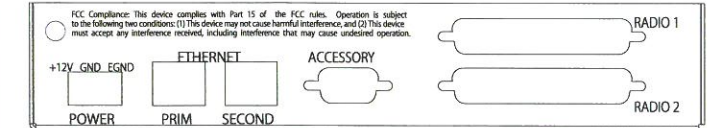
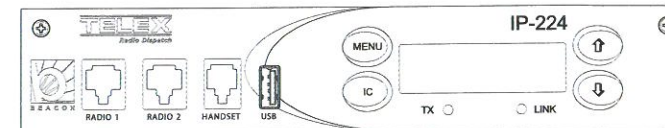
IP-224の洗練された新しいデザインは、コンパクトな形状と、簡単な設置、操作および保守を可能にする包括的な機能を兼ね備えています。ユニットは、ラックマウントまたはデスクトップ上に直接配置でき、設定時にユーザーへ情報を明確に表示するためにLCDディスプレイが装備されています。このディスプレイには調整のためVUメーターも表示されます。他のすべての設定は、Webブラウザの設定ウィンドウで完了します。IP-224は、最先端のシステム診断をはじめ、デジタルネットワーク上における無線の使用に関連した他の様々なタスクを実行し、全てのテレックス・ディスパッチ周辺機器と問題なく組み合わせることができます。

Available Options

- FleetSync encode and decode
- MDC1200 encode and decode
- AHS-1 handset
- MDC and FleetSync encode/decode

Features

- Linuxベースのオペレーティングシステム
- 9つから選択可能なPTT周波数
- CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System) ジェネレーション (64周波数)
- ローカルでのモニタリングおよび伝達を無線側または基地局側に戻すための送受信器ポート
- AGC (Automatic Gain Control: 自動ゲイン制御)
- NEXEDGEおよびスタンダード無線機のためのケンウッド無線インターフェース* *追加予定
- MOTOTRBO用インターフェース
- テレックス・ラジオ・ディスパッチ機器との下位互換性
- シングルまたはデュアルファンクションのトーン生成
- 2100Hz, 2175Hz, 2300Hz, 2325Hz, 2400Hz, 2600Hz, 2800Hz, 2850Hz, または2900Hzからユーザーが選択可能なガードトーン
- PTT (Push-To-Talk)、モニター、およびF1とF2リレー (任意のファンクショントーンまたはF1に戻すようににプログラム可能)
- ファンクション・トーンごとに完全にプログラム可能なチャンネル選択のための8つのデジタル出力
- ソフトウェア - ゲイン・コントロール
- シングルファンクション・トーン認識 (16ファンクショントーン)
- RX (受信) オーディオスケルチ
- ANI (Automatic Number Identification) オーバー・ザ・エア・プロトコル・デコードとディスプレイ
- MDCおよびFleet Syncエンコード / デコード
- SOIP (シリアル・オーバー・インターネット・プロトコル)
- USB, RS485, CAN-bus, RS232, およびTTLをサポート
- Webブラウザベースで外部から確実にプログラミングおよびコンフィグレーション
- 送受信、スピアオーディオ、CTCSSのためのメニュー方式のフロントパネル・コントロール



Specifications

電源	+11VDC ~ +16VDC、最大600mA
イーサネット通信速度	10 Base T または 100Base TX
フラッシュメモリー容量	128MB
SDRAMメモリー容量	128MB
専用線	2ワイヤおよび4ワイヤ方式に対応
無線インターフェース	±45VDC 耐電圧
ハムおよびノイズ	各ラインとも定格出力より60dB下
非リレー出力	オープンコレクタ出力、アクティブ、最大200mA、コレクタ・エミッタ間電圧40V
無線入力レベル	10mVp-p ~ 10Vp-p、調整可能
ライン出力レベル	10mVp-p ~ 10Vp-p調整可能 (シングルエンド) / 20mVp-p ~ 40Vp-p調整可能 (バランス)
トーン周波数	シングルまたはデュアルファンクションのトーン生成
ファンクショントーンの範囲	0Hz ~ 3200Hzで1Hz刻みに調整可能
全トーン時間長	0 ms ~ 999ms
トーン振幅	-60dB ~ +12dB
ボコーダ	ADPCM方式、32/16Kbits、単方向50Kbits (アクティブチャンネル) または34Kbits
リレー接点定格	63V AC/DC において1A
デジタル I/O 定格	プルアップ / プルダウン / フロート3.3VDC / 5VDC / 12V 10KΩプルアップ
送信出力インピーダンス	バランスモード600Ω、シングルモード200Ω
受信入力インピーダンス	10 / 600 / 10K Ω (ユーザー選択可能)
音声歪	全高調波歪 最大2%
音声周波数特性	300Hz ~ 3000Hz +1、-3dB歪率 3%以下
LAM感度	-50dB ~ +10dB
COR感度	ユーザー選択可能な無線からの立ち上り・立ち下りエッジ
DTMF検出帯域幅	中心周波数より±25Hz
モニタータイマー	10ms ~ 9999ms、調整可能
制御形式	32-bit デジタルメディアプロセッサ
静電気放電耐性	操作者が制御する全ての露出したエリアで8kV、8kVで操作が阻害されない、8kVで恒久的な損傷が無い
回線保護	速効型半導体サージ保護
メモリー保護	設定は不揮発性メモリー内に保存
レベルコントロール	送受信、スピアオーディオ、CTCSSのためのメニュー方式のフロントパネル・コントロール
動作温度範囲	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F) にて全使用を保持
保管温度範囲	-30° ~ 65° C (-22° ~ 149° F) にて全仕様を保持
外形寸法	H41.3×D292.1×W215.9/mm
本体重量	1.9kg
梱包重量および寸法	3.2Kg、381×406×127/mm

※本カタログに記載の製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。