



QIO-ML4i / QIO-L4o / QIO-ML2x2

Q-SYS 用ネットワークオーディオ I/O エクスパンダー

Q-SYS QIO シリーズ ネットワークオーディオ I/O エクスパンダーは、Q-SYS の機能を拡張し、非ネットワーク制御機器との相互運用を可能にします。容易に拡張可能なネットワーク I/O を提供し、ご希望のトポロジーをサポートします。

●仕様

| | QIO-ML4i | QIO-ML2x2 | QIO-L4O |
|----------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------|
| 接続 | マイク/ライン入力×4 | マイク/ライン入力×2、ライン出力×2 | ライン出力×4 |
| マイク/ライン入力 | | | |
| 最大入力レベル | | +24 dBu | - |
| プリアンプゲイン範囲 | | 0 dB~60 dB | - |
| 入力感度範囲 | | -36 dBu ~ +24 dBu | - |
| ファンタム電源 | | +48 VDC | - |
| 入力周波数特性 | | | |
| TBD | | TBD | - |
| 入力 THD+N @ 1 KHz | | | |
| @ +24 dBu 感度& +24 dBu 入力 | | < 0.1% | - |
| @ +24 dBu 感度& +10 dBu 入力 | | < 0.05% | - |
| @ +10 dBu 感度& +8 dBu 入力 | | < 0.015% | - |
| @ -10 dBu 感度& -10.5 dBu 入力 | | < 0.015% | - |
| @ -36 dBu 感度& -36.5 dBu 入力 | | < 0.015% | - |
| 等価入力ノイズ | | < -120 dBu、ウェイトなし @ 20 Hz~20 kHz | - |
| 入力間クロストーク @ 1 kHz | | > 85 dB | - |
| 入力ダイナミックレンジ | | | |
| @ +24 dBu 感度 | | > 105 dB | - |
| @ +10 dBu 感度 | | > 100 dB | - |
| @ -10 dBu 感度 | | > 95 dB | - |
| @ -36 dBu 感度 | | > 80 dB | - |
| 入力インピーダンス | | 5 kΩ シングルエンド、10 kΩ バランス | - |
| ライン出力 | | | |
| 出力オーディオレンジレベル | | - | -36 dBu~+24 dBu |
| 入力周波数特性 | | | |
| 20 Hz - 20 kHz | | - | +/- 0.5 dB |
| 出力 THD+N @ 1 KHz | | | |
| 出力レベル +10 dBu 時 | | - | < 0.01% |
| 出力ダイナミックレンジ | | - | 108 dB |
| 出力間クロストーク @ 1 kHz | | - | > 85 dB |
| 出力インピーダンス | | - | 150 Ω~300 Ω |

| | |
|------------|---|
| サンプルレート | 48 kHz |
| ビット深度 | 24 bit |
| その他コネクタ | |
| 外部電源 | 公称 DC24V、2.5A、ユーロコネクタ、デジチェーン用セカンドコネクタ |
| LAN (PoE) | Q-LAN 用ギガビット LAN 接続、PoE 対応 |
| PoE 仕様 | IEEE 802.3af Type1 準拠 |
| LAN (Thru) | イーサネット・デジチェーン接続 |
| 一般 | |
| 寸法 | 8.5 x 4.25 x 1.59 in (215.9 x 108 x 40.4 mm) |
| 重量 | 1.72 lb (0.78 kg) |
| マウントオプション | サーフェスおよびウォール取り付け可能 (サーフェス / ウォール取り付け用金具付属) ラックマウント可能、1RU、1/4 ラック幅 (QIO-RMK ラックマウントキット別売) |
| 環境 | |
| 動作周囲温度範囲 | 0° C ~ +50° C |
| 湿度 | 0%~85% (30°C)、非結露時 |
| 保管温度 | -20° ~70° C |
| コンプライアンス | FCC 47 CFR Part 15, IC ICES-003, CE (EN55032, EN55035), EU RoHS directive 2011/65/EU, WEEE directive 2012/19/EU, China RoHS directive GB/T26572, EAC, UL, C-UL, NOM-019 |