



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 k Ω シングルエンド、10 k Ω 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