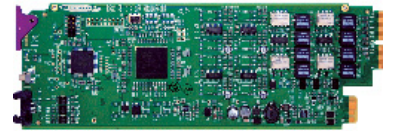


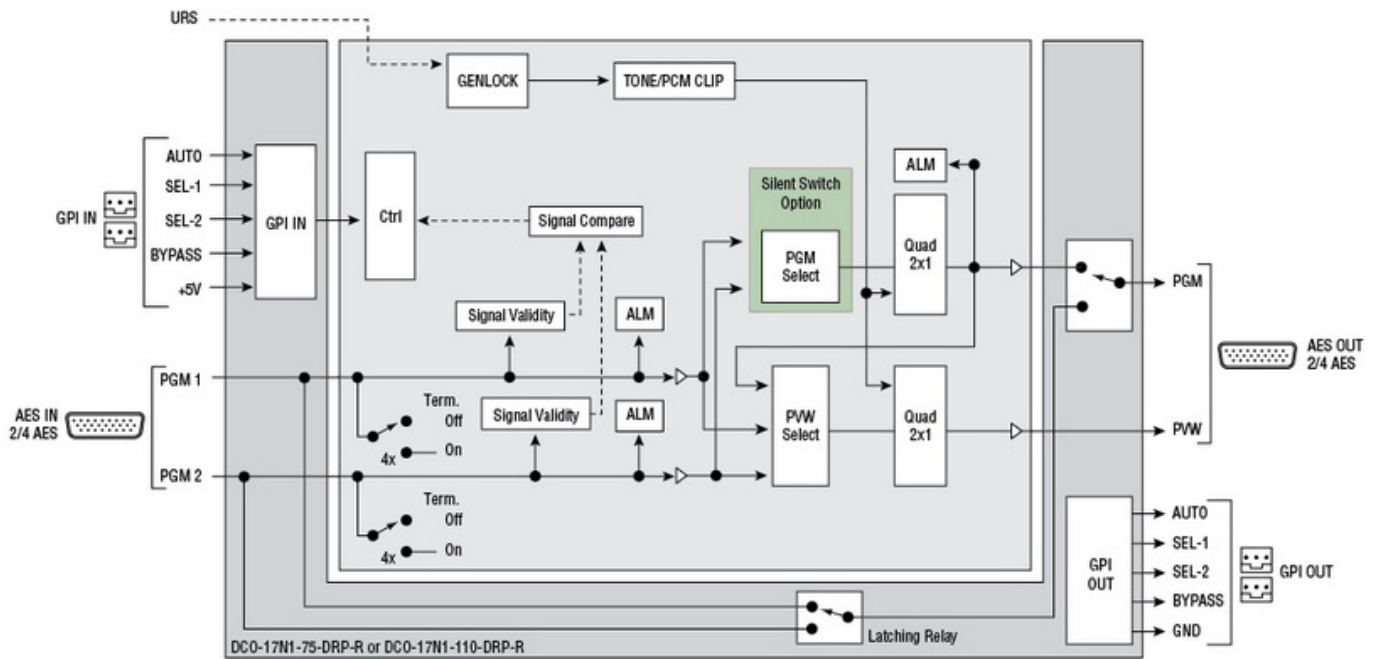
DCO-1741/1781

AES チェンジオーバー

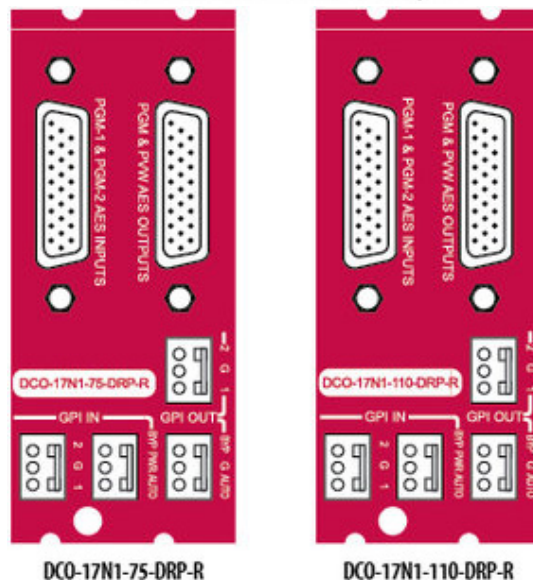


DCO-1741/1781 は 2 または 4 AES の 2x1 チェンジオーバーです。通常は内部で電氣的にスイッチングします。電源が故障した場合は背面パネルにあるリレーによって本線信号をバイパス出力します。サイレントスイッチングオプションを備えると切り替えノイズ無しにスイッチングします。入力信号は手動、自動で切り替えることができます。自動モードではアラームパラメータにより入力信号を分析し、スイッチングします。手動モードでは Densite フレーム前面ボタン、iControl、RCP-100/200、または GPI によりスイッチングさせます。GPI 出力はどちらの入力が選択されているか、を他のシステムに知らせることができます。DCO-1741/1781 は iControl 監視システムに接続されている場合、オーディオレベルを表示することができます。ビデオ用チェンジオーバーの HCO-1821 と連動させ使用することができます。

- 2 または 4 AES オーディオ対応
- 電氣的スイッチングとリレーバイパス
- アラームパラメータ分析による自動スイッチング
- イーサネット、RS232/422 Oxtel プロトコルによる外部制御
- iControl、iControl Solo、RCP100/200、GPI によるマニュアル操作
- iControl へのアラーム出力
- GPI IN/OUT (IN 1、IN 2、Auto、Bypass)
- サイレントスイッチングオプション
- Densite フレームからの同期信号利用
- オーディオレベルメータのストリーム出力
- 非常時のトーン出力
- HCO-1821 とのスレーブ動作



DCO-1741/1781 Functional Block Diagram



仕様

入力 2 AES (1741)、4 AES (1781)
サンプリング周波数 48kHz±100ppm
量子化 16～24 ビット
入力信号は同期していなければなりません。

AES3 0.2～7 Vp-p
インピーダンス トランス・バランス
110Ωバイパス OFF)
>5 KΩバイパス ON)

AES3 0.2～2 Vp-p
インピーダンス 75Ωバイパス OFF)
>5 KΩバイパス ON)
リターンロス >15dB Up to 12MHz

出力 2 AES (1741)、4 AES (1781)
サンプリング周波数 48kHz±100ppm
AES3 4 Vp-p
インピーダンス 110Ωバランス
AES3 1 Vp-p
インピーダンス 75Ω
リターンロス >15dB Up to 12MHz

リファレンス入力

Densite フレーム内分配より

プロセスパフォーマンス

量子化 24 ビット
入力信号は同期していなければなりません。
チャンネル数 4 (1741)、8 (1781)

遅延 3 オーディオサンプル
40 ns サイレントオプション無

その他

トーン出力 1 KHz L チャンネル
オーディオクリップ 1 または 2 つのオーディオフ
ァイルを持つことが可能トータ
ル時間 48kHz ステレオで 11.3
秒、24kHz モノで 45 秒

消費電力

10W(最大)

オーダリングガイド

DENSIE 2 フレーム用

DCO-1741
DCO-1781
DCO-17N1-75-DRP-R
DCO-17N1-110-DRP-R
DCO-17NN-OPT-SS

DENSITE 3 シリーズフレーム用

DCO-1741-3RU 2 AES チェンジオーバー
DCO-1781-3RU 4 AES チェンジオーバー
DCO-17N1-75-DRP-R-3RU 2 スロット幅背面パネル、75Ω
DCO-17N1-110-DRP-R-3RU 2 スロット幅背面パネル、110Ω
サイレントスイッチ・オプション

DENSITE 2

DENSITE-PSU-AC

DENSITE 3

DENSITE 3-PSU-AC

DENSITE 3+FR1

DENSITE 3+ FR1-PSU-AC

DENSITE 3 MINI

DENSITE 3 MINI-PSU

DENSITE 3 MINI-CPU-ETH2

2U サイズフレーム&電源 (20 スロット)

リダント電源

3U サイズフレーム&電源 (20 スロット)イーサネットポート付

リダント電源

1U サイズフレーム&電源 (4 スロット)イーサネットポート付

リダント電源

1U ハーフラックフレーム&電源 (2 スロット)

リダント電源

イーサネットポートオプション