



KRAMER

Aspen 3232HD-3G 32x32 3G HD-SDI マトリックススイッチャー 仕様書

Aspen 3232HD-3Gは、最大3G SDIのSDI信号用の32×32マトリックススイッチャーです。直感的なWebページを使用してネットワーク経由で、およびシリアルコントローラを使用してRS-232経由で容易に操作および制御することができます。小型軽量で、最も要求の厳しいアプリケーションにも対応できます。



特長

最大データ転送レート：3Gbps

HDTV規格準拠

適合規格：3G-SDI - SMPTE 424M、HD-SDI - SMPTE 292M、SDI - SMPTE 259M、DVB-ASI

アドバンスドイコライゼーション&リクッキングテクノロジー：長距離伝送を実現するデジタル信号再構成技術

ANC データ対応：エンベデッド音声、テレテキスト、タイムコード等に対応

ケーブル補償：最長200m (1.5G HD-SDI信号)、最長155m (3G HD-SDI信号)

ゲンロックソース：アナログビデオ信号

電源冗長化：オプションで可能

リモートコントロールパネル：オプション RCP-3232

仕様

映像データレート	19Mbps ~ 2.97 Gbps
映像データ方式	SMPTE 259M-C, SMPTE 292M, SMPTE 424M, DVB-ASI
入力ケーブル補償範囲 (Belden 1694Aにて)	3G : 0 ~ 155 m HD : 0 ~ 200 m SD : 0 ~ 400 m
入力リターンロス	≥15db@ 1.485Gps ≥10db@ 2.97Gbps
出力レベル	800 mV p-p ± 10%
出カタイミングジッター	SMPTE 424M ≤ 2.0UI SMPTE 292M ≤ 1.0UI SMPTE 259M-C ≤ 0.2UI
出力アライメントジッター	SMPTE 424M ≤ 0.3UI SMPTE 292M ≤ 0.2UI SMPTE 259M-C ≤ 0.2UI
出力リターンロス	≥15db@ 1.485Gps ≥10db@ 2.97Gbps Mechanical
入出力コネクタ	75 Ω BNC
制御ポート	イーサネット：10/100 Base-T (RJ45コネクタ) シリアル制御：RS-232/422 (DB-9コネクタ)
電源冗長化	対応
動作温度範囲	0 ~ 40 °C
湿度	10% ~ 90%、RH : (結露無き事)
外形寸法	483mm x 89mm x 64mm (幅、奥行、高さ)
重量	1.8 Kg
電源	100V AC 50/60Hz (ACアダプター使用)
消費電力	30 W