

همزمانی فریم تصویر دیجیتال

نسبت به مرجع یا ورودی، نگهداشتن تصویر (Freeze) یا ارسال نمونه سیاه در فروجی نیز امکان پذیر است. دادهای فواصل زمانی عمودی و افقی تصویر ورودی از قبیل (Teletex/EDH/Audio) نیز عبور داده خواهد شد. نمایشگرهای وضعیت ورودی/فروجی تصویر، ورودی مرجع، و ثابت نگهداشتن تصویر یا ارسال نمونه سیاه در فروجی روی صفحه جلو تعبیه، اتصال ورودی/فروجیهای تصویر دیجیتال و مرجع آنالوگ با درگاه ترمینال تنظیم پارامترها (PCT) بر روی صفحه پشت تعبیه شده است.

این ماژول همزمان کننده فریم تصویر دیجیتال ورودی با مرجع آنالوگ میباشد. سیگنال ورودی دیجیتال SDI 270 مگابیت ابتدا تعدیل خودکار جهت فتنی سازی اثر انتقال بوسیله کابل کوکسیال تا پس استخراج زمانبندی بازیابی گردد، سیگنال آنالوگ مرجع را نیز پس از مهار خودکار دامن ه، جداسازی پالسهای افقی/عمودی/فریم تصویر، به استخراج کلاک 270 مگاهرتز از مرجع بوسیله ملقه قفل فاز میپردازد. خواندن حافظه میانی بر مبنای زمانبندی مرجع یا ورودی دیجیتال است. تافیر فاز افقی و عمودی در تصویر فروجی

مهمترین امکانات

- ◀ تعدیل خودکار ورودی دیجیتال از 0 تا 300 متر
- ◀ مهار خودکار دامنه مرجع ورودی $\pm 6db$
- ◀ همزمانی فروجی با ورودی دیجیتال، مرجع بیرونی یا کریستال داخلی
- ◀ تافیر فاز فروجی تا یک فریم تصویر با دقت 0.5 پیکسل
- ◀ نسبت به ورودی یا مرجع همگام
- ◀ نگهداشتن خودکار/دستی تصویر هنگام قطع ورودی
- ◀ نمایش وضعیت ورودی/فروجی، انتقاب همزمانی، تنظیم فاز بوسیله ترمینال تنظیم پارامترها PCT
- ◀ نصب داخل قفسه 3RU با تغذیه دوبله



مشخصات فنی

همزمانی فریم تصویر دیجیتال	
ماندازه دو فریم تصویر ورودی	حافظه
مرجع آنالوگ/ورودی دیجیتال/داخلی	همزمانی
نسبت به مرجع/ورودی، افقی/عمودی	تافیر فروجی
آفرین فریم/سیاه، نبود ورودی/مرجع	کنترل خودکار/دستی
مشخصات عمومی	
5 ولت مستقیم، 0.5 آمپر	ورودی تغذیه
10 الی 85 درصد	رطوبت نسبی
0 الی 50 درجه سانتیگراد	درجه حرارت
219×125×40 میلیمتر	ابعاد مکانیکی

ورودی و فروجی تصویر دیجیتال	
SDI, BT565-4	استاندارد
75 اهم با فروجی فعال	اتصال
خودکار از 0 تا 300 متر کابل بدن الف-1505	تعداد ورودی
کمتر از 18 db در 270 مگاهرتز	افت بازگشتی
ورودی مرجع همگام	
BT470, پال/سکام/ان تی اس سی	استاندارد
75 اهم با فروجی غیر فعال	اتصال
کمتر از 40 db در 5/5 مگاهرتز	افت بازگشتی