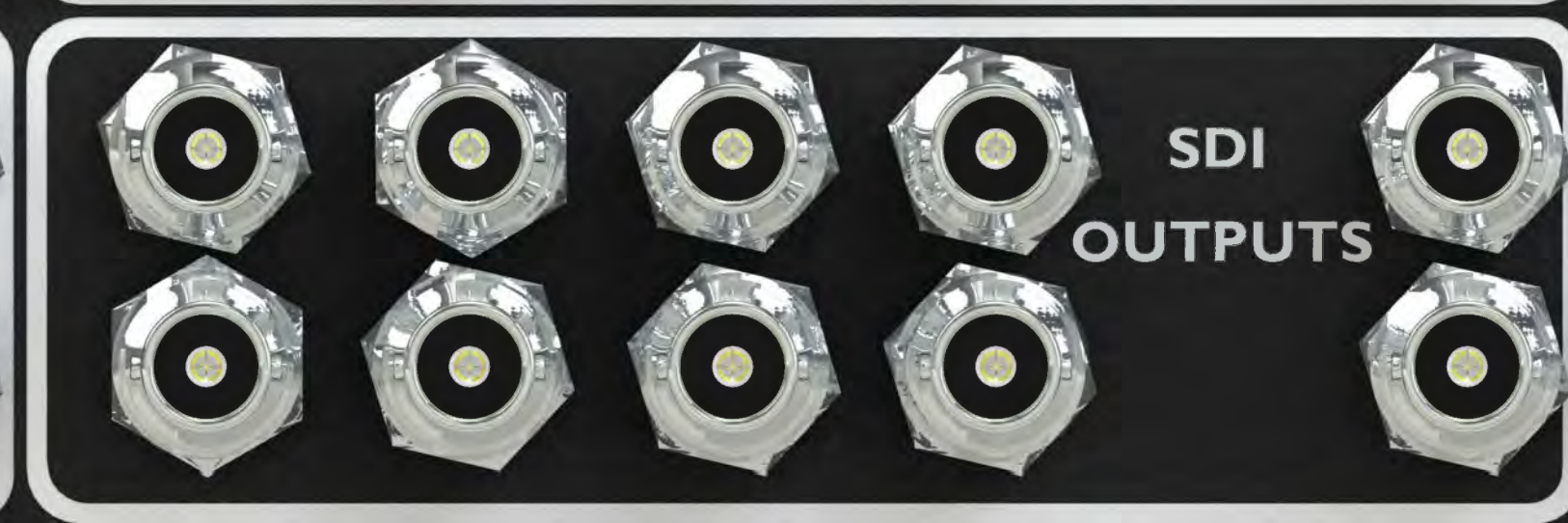
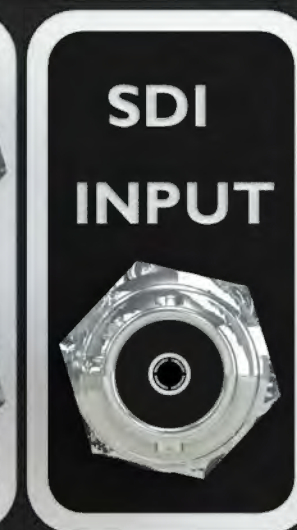
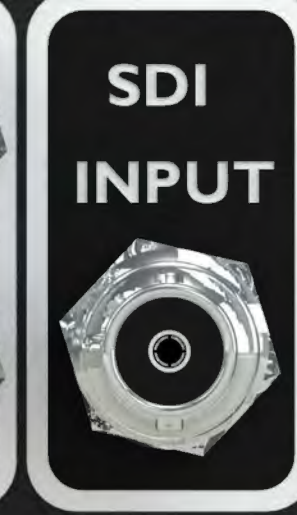


توزیع کننده های
سیگنال ASI و SDI

توزیع کننده سیگنال SDI

دستگاه توزیع کننده سیگنال SDI (سری SDA-x000) امکان ایجاد ده نسخه تقویت شده با کیفیت از یک سیگنال ورودی SDI را فراهم می نماید. در مدل دوقلوی این دستگاه، با قرار دادن دو توزیع کننده SDI (۱ به ۱۰) در داخل یک جعبه استاندارد ۱۹ اینچ، دو ورودی مستقل سیگنال SDI این امکان را فراهم می سازد تا از ۲۰ خروجی (۲ مجموعه ۱۰ تایی) سیگنال SDI به صورت re-clock شده بهره مند شویم. بدین ترتیب با جایگذاری دو توزیع کننده مستقل درون یک جعبه با ابعاد استاندارد، صرفه جویی بیشتری در فضای مورد نیاز حاصل می شود.

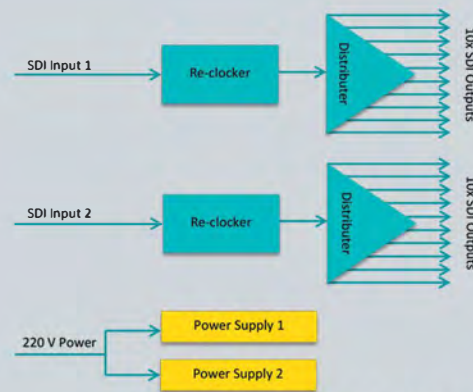
توزیع کننده سیگنال ASI

دستگاه توزیع کننده سیگنال ASI (سری ADA-x000) امکان ایجاد هشت نسخه تقویت شده با کیفیت از یک سیگنال ورودی ASI را فراهم می نماید. در مدل دوقلوی این دستگاه، با قرار دادن دو توزیع کننده ASI (۱ به ۸) در داخل یک جعبه استاندارد ۱۹ اینچ، دو ورودی مستقل سیگنال ASI این امکان را فراهم می سازد تا از ۱۶ خروجی (۲ مجموعه ۸ تایی) سیگنال ASI به صورت re-clock شده بهره مند شویم. بدین ترتیب با جایگذاری دو توزیع کننده مستقل درون یک جعبه با ابعاد استاندارد، صرفه جویی بیشتری در فضای مورد نیاز حاصل می شود.

Re-clocked

توزیع سیگنال به صورت re-clock شده

توزیع کنندگان سیگنال در حالت re-clock شده، برخلاف توزیع کننده های غیر فعال (passive) به واسطه اینکه سیگنال ورودی را به طور کامل باز آفرینی می کنند، ضمن تقویت کامل ورودی، انتقال سیگنال ورودی به خروجی ها را بدون افت کیفیت تضمین می نمایند.



نمای ساختار داخلی توزیع کننده SDI دوقلو

کاربردها

- توزیع تصویر از طریق سیگنال SDI/ASI درون استودیو
- ایستگاه های ارسال ماهواره ای و زمینی
- واحد های سیار تلویزیونی

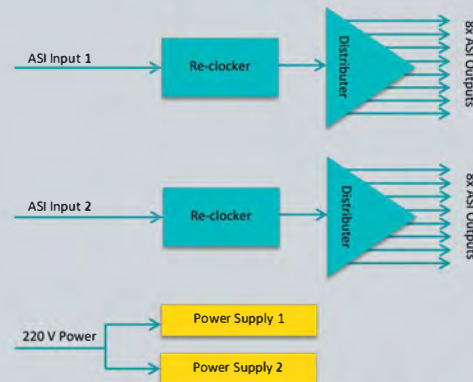
1RU

حجم کم و عدم نیاز به کفره

بر خلاف راه حل های مشابه که به صورت کارت های قابل نصب در کفره (Chassis) ارائه می شوند، این محصول به صورت یک بسته کامل شامل تغذیه و کارت ها ارائه می شود که برای بسیاری کاربرد ها هم حجم کمتری را اشغال می نماید و هم به صرفه تر است. ضمناً امکان انتقال این دستگاه به نقاط مختلف و استفاده در موقعیت های متعدد بدون نیاز به نصب کفره جدید فراهم است که در محصولات کارتی امکان پذیر نیست.

ویژگی ها

- ارائه دو توزیع کننده همزمان سیگنال ASI ۱ به ۸ (ADA-x000)
- ۲۰ خروجی سیگنال SDI به صورت ۲ مجموعه ۱۰ تایی (SDA-x000)
- دو ورودی سیگنال به صورت مستقل از هم جهت توزیع سیگنال موازی
- امکان استفاده از دستگاه دوقلو به صورت یک توزیع کننده ۱ به ۱۹ (ADA-x000) یا ۱ به ۱۵ (ADA-x000)
- خروجی سیگنال به صورت re-clock شده
- قابلیت استفاده از منبع تغذیه کمکی



نمای ساختار داخلی توزیع کننده ASI دوقلو

مشخصات فنی توزیع کننده های SDI و ASI

توزیع کننده سیگنال SDI مدل های SDA-1000/SDA-2000	توزیع کننده سیگنال ASI مدل های ADA-1000/ADA-2000
ورودی	ورودی
• یک یا دو ورودی مستقل سیگنال SDI با استاندارد (SMPTE 259M)	• یک یا دو ورودی مستقل سیگنال ASI
خروجی	خروجی
• مدل تک ورودی SDA-1000: ۱۰ خروجی سیگنال SDI به صورت re-clock شده • مدل دوقلو SDA-2000: ۲۰ خروجی سیگنال SDI (به صورت ۲ مجموعه ۱۰ تایی یا یک مجموعه ۱۹ تایی) به صورت re-clock شده	• مدل تک ورودی ADA-1000: ۸ خروجی سیگنال ASI به صورت re-clock شده • مدل دوقلو ADA-2000: ۱۶ خروجی سیگنال ASI (به صورت ۲ مجموعه ۸ تایی یا یک مجموعه ۱۵ تایی) به صورت re-clock شده
• ابعاد (طول-عرض-ارتفاع): ۴۹۰-۳۵۰-۴۴ میلیمتر (ابعاد ۱۹ در ۱۴ اینچ استاندارد، تک یونیت قابل نصب در رک) • وزن تقریبی: ۴ کیلوگرم • منبع تغذیه: ۱۰۰ الی ۲۸۵ ولت، کانکتور ۳ سوزنه IEC • منبع تغذیه دوم به عنوان پشتیبان (قابل سفارش با کد SDA-PWR2)	
• دمای عملیاتی: صفر درجه سانتیگراد تا ۵۰ درجه سانتیگراد (۳۲ الی ۱۲۲ درجه فارنهایت) • رطوبت عملیاتی: ۱۰% الی ۷۵% در شرایط عدم اشباع	

اطلاعات سفارش

توزیع کننده سیگنال ASI		
کد سفارش	توضیحات	تعداد
ADA-1000/ADA-2000		
ADA-1BAS	دستگاه پایه ADA-1000	۱
ADA-2BAS	دستگاه پایه ADA-2000	۱
ADA-PWR2	منبع تغذیه دوم	۱

اطلاعات سفارش

توزیع کننده سیگنال SDI		
کد سفارش	توضیحات	تعداد
SDA-1000/SDA-2000		
SDA-1BAS	دستگاه پایه SDA-1000	۱
SDA-2BAS	دستگاه پایه SDA-2000	۱
SDA-PWR2	منبع تغذیه دوم	۱