

قفسه تجهیزات استودیو دیجیتال

مماظت در برابر ولتاژ و جریان بیش از حد میباشد. اتصال تغذیه ورودی، کلید قطع و وصل و فیوز مماظت روی صفاه پشت قرار دارد، نقاط تست ولتاژ فروجی، پتانسیومتر تنظیم و نمایشگرهای تغذیه و گرمای بیش از حد قرار گرفته روی صفاه جلو تغذیه. ارتباط تغذیه با سایر ماژول ها توسط مادربرد نازک افقی قرار میگردد.

قفسه ای با عرض نوزده اینچ و ارتفاع 3U، دارای دو ماژول تغذیه تهویه سرفود و ورودیهای ولتاژ مسقیم یا متناوب و فروجی های موازی، که از طریق مادر برد افقی نازک به سایر ماژول ها توزیع، و هر قفسه میتواند ۸ ماژول در خود جاگیرد. تغذیه با روش سویچ بازگشتی با فرکانس ۵۰ کیلوهرتز کار میکند و دارای ملقه های برگشتی جهت تثبیت ولتاژ فروجی با بار متغیر،

مشفصات فنی

ماژول تغذیه	
ورودی متناوب	۲۲۰ ولت $\pm 20\%$ ، حداکثر ۱ آمپر
ورودی مسقیم	۴۸ ولت $\pm 20\%$ ، حداکثر ۳ آمپر
خروجی مسقیم	± 5 ولت، حد اکثر ۸ آمپر،
نمایشگر	دو تغذیه خروجی، گرمای بیش از 70°C
حفاظت	جریان بیش از ۱۰ آمپر و ولتاژ بیش از ۵/۵ ولت
مشفصات عمومی	
ابعاد جعبه	۱۸۰ × ۵۰۰ × ۳۰۰ میلیمتر
ابعاد سابریک	۱۳۳ × ۴۸۲ × ۲۲۹ میلیمتر
ابعاد ماژول تغذیه	۱۲۵ × ۵۰ × ۲۱۹ میلیمتر
ابعاد سایر ماژولها	۱۲۵ × ۴۰ × ۲۱۹ میلیمتر
وزن سابریک	۵/۵ کیلوگرم (با دو برد تغذیه)
رطوبت نسبی	۱۰ الی ۹۰ درصد
درجه حرارت کار	۰ الی ۵۰ درجه سانتیگراد

مهمترین امکانات

- ◀ تغذیه دوتائی با ورودی ۲۲۰ ولت متناوب یا ۴۸ ولت مسقیم و مماظت جریان و ولتاژ بیش از حد فروجی
- ◀ برد نازک افقی برای توزیع تغذیه به سایر ماژول ها.
- ◀ قابلیت نصب ماژول های مختلف استودیویی از جمله:
 - همزمان کننده فریم و فط تصویر دیجیتال
 - مبدل های آنالوگ و دیجیتال تصویر و صدا
 - جادهنده و جداکننده با تاخیر کننده صدا و تصویر
 - تولید کننده نمونه های تصویر آنالوگ و دیجیتال
 - انتقال صدا و تصویر SDI/ASI بوسیله فیبر نوری
 - تعدیل و توزیع کننده سیگنال دیجیتال تصویر
 - فط انتقال نوری ۳۴ مگابیت

