

آی سی رقص نور PE443



ویژگی های شاخص:

- دارای بیش از ده افکت متنوع شامل پلیسی، فید، ضربدری، طیف و ...
- دارای کلید انتخاب افکت و مد اتوماتیک
- دارای کلید انتخاب سرعت اجرای افکت
- دارای حافظه ثبت سرعت و افکت انتخابی
- پشتیبانی از رنج وسیع ولتاژ کاری 2.8 - 5.5 ولت
- قابلیت اتصال ماسفت، ترانزیستور و اپتو ترایاک به پایه های خروجی
- موجود در دو پکیج SMD و DIP هشت پایه
- قابلیت ساخت سفارشی افکت، پکیج، تعداد پایه و چیدمان پایه ها

معرفی

آی سی PE443، تراشه ای 8 پایه مخصوص فلاشر ها و رقص نور های LED طراحی گردیده است. این محصول دارای 2 خروجی دیجیتال و 2 ورودی دیجیتال می باشد. دو خروجی قابلیت اتصال به کلیه اعمال های تقویت کننده ترانزیستوری و ماسفتی را داراست. لذا محدودیتی بابت عبور و کنترل جریان نخواهید داشت. افکت های اجرایی این محصول بیش از 10 عدد به همراه حالت دائم کار (ثابت) می باشد.

کاربرد

- ساخت فلاشر تابلو های ال ای دی و نئون
- ساخت انواع چراغ های پلیسی / خودروبی
- ساخت چراغ های خطر و آلامر
- ساخت فلاشر های تزئینی

شماتیک راه اندازی:

