



KARTA KATALOGOWA

PX163+

Driver LED C.V.

48 x 700mA

## Opis urządzenia

PX163+ to 48-kanalowy driver napięciowy stworzony z myślą o systemach matrycowych RGB, doskonale nadaje się do sterowania oświetleniem dużych powierzchni złożonych z wielu elementów modułowych. Przykładem mogą być tu fasady – ekrany LED lub podświetlane podłogi.

Przy użyciu wbudowanego odbiornika sygnału DMX możliwe jest wysterowanie wszystkich 48 kanałów za pośrednictwem protokołu DMX-512. Szeroki zakres napięcia zasilającego (12 – 24V DC) i wysoka obciążalność prądowa wyjść (max. 0,7A na kanał) umożliwiają podłączenie dużych ilości diod LED – a co za tym idzie uzyskanie efektu równomiernego oświetlenia całej powierzchni. Interpolowana rozdzielczość sterowania wyjściem na poziomie 12 bit dla 274Hz i 10 bit dla 1kHz sprawia, że sterowanie jasnością poszczególnych kanałów jest całkowicie płynne. Dodatkową zaletą jest implementacja nowoczesnej technologii „flicker free”, czyli możliwości wyboru częstotliwości 1kHz, z jej pomocą driver PX163+ może być z powodzeniem wykorzystywany w instalacjach tworzonych na potrzeby przemysłu telewizyjnego. Ponadto, w PX163+ zaimplementowano protokół RDM. W stosunku do poprzedniej wersji urządzenie rozbudowano o wyświetlacz, intuicyjne menu i przyciski, co pozwala na wygodną konfigurację.

Urządzenie posiada: adresowanie kanałów, 18 wbudowanych programów i jedną scenę, która może zostać zaprogramowana. Programy mogą być odtwarzane w trybie efektywnym lub w przypadku zaniku sygnału DMX. Driver produkowany jest w wersji „common anode”, co pozwala na podłączanie diod LED ze wspólnym plusem.

Obudowa została przystosowana do montażu naściennego, a złącza śrubowe umożliwiają szybką i łatwą instalację.





## Dane techniczne

---

typ	PX163+
zasilanie	12 – 24V DC
kanały DMX	512
ilość kanałów wyjściowych	48
pobór prądu	max. 34A
interpolowana rozdzielczość sterowania wyjściami	12 bit dla 274Hz / 10 bit dla 1kHz
obciążalność wyjść	max. 0,7A / kanał
gniazda wyjściowe	zaciski śrubowe
masa	0.6kg
wymiary	szerokość: 151mm wysokość: 158mm głębokość: 30mm