

# DMX512 dekoder D4-XE, 4-kanals, 12-48V DC

## Produktkoder:

Produktkode: AM0836

EAN13: -

HS-kode: 94059900

## Produktparametre:

Spænding: 12-48 V DC

Dækning: IP22

Max. strøm: 32 A



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

DMX512-dekoderen D4-XE er en professionel firekanals LED-controller designet til styring af LED-strips og LED-armaturer med konstant spænding ved hjælp af DMX512- eller RDM-protokollen. Takket være det brede indgangsspændingsområde **på 12-48 V DC** er den ikke kun egnet til almindelige 12 V- og 24 V-applikationer, men også til kraftige 36 V- og 48 V LED-systemer, der anvendes i arkitektonisk, scene- og industriel belysning. Enheden tilbyder høj udgangseffekt, fleksible PWM-indstillinger og mulighed for standalone-drift uden DMX-signal.

## Tekniske specifikationer

- Indgangsspænding: 12-48V DC
- Udgangsspænding: 4x (12-48 V DC)
- Udgangsstrøm: 8 A pr. kanal (12-24V), 6 A pr. kanal (36-48V)
- Samlet udgangseffekt: op til 288 W (12 V), 576 W (24 V), 864 W (36 V), 1536 W (48 V)
- Udgangstype: konstant spænding (CV)
- Antal kanaler: 1 / 2 / 4 DMX-kanaler (valgfrit)
- DMX-opløsning: 8 bit (256 niveauer) eller 16 bit (65.536 niveauer)
- PWM-frekvens: 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 8000 Hz, 16000 Hz

- Dæmpningskurve: lineær eller logaritmisk
- DMX-adresser: 001-512
- DMX-signalindgang: XLR3, RJ45, terminalblok
- Beskyttelse: IP20
- Driftstemperatur: -30°C til +55°C
- Dimensioner: 175 × 80 × 45 mm
- Vægt: 426 g

### **Funktioner og egenskaber**

- Fuld kompatibilitet med DMX512- og RDM-protokoller
- Digitalt display til præcise DMX-adresser og parameterindstillinger
- Mulighed for at indstille 1, 2 eller 4 kanals dekodning
- Understøtter RGB, RGBW og separat 4-kanals lysdæmper
- Indbyggede dynamiske programmer til selvstændig drift
- Justerbar PWM-frekvens egnet til kameraapplikationer uden synlig flimmer
- Overophednings- og kortslutningsbeskyttelse med automatisk genoprettelse
- Mulighed for drift uden DMX-signal (stand-alone-tilstand)

### **Ideal til**

- Styling af RGB- og RGBW LED-strimler med en spænding på 12-48 V DC
- Arkitektonisk og scenisk belysning
- Industrielle LED-installationer med højere spændinger på 36 V og 48 V
- DMX-belysningssystemer med høje krav til ydeevne
- Applikationer, der kræver præcis og jævn dæmpning

### **Pakkens indhold**

- DMX512 LED-dekoder D4-XE
- Monteringsbeslag

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Understøtter et bredt spændingsområde op til 48 V DC
- Høj udgangseffekt og strømbæreevne
- Fleksibel indstilling af DMX-kanaler og PWM-parametre
- Standalone-drift mulig uden DMX-styringsenhed
- Pålideligt design egnet til professionelle installationer

### **Galleri:**

---

