Produktdatenblatt

ArtNet–DMX Konverter SR-2100 – Bidirektionaler Wandler für 4x ArtNet & 2048 DMX-Kanäle, Wandmontage

Bidirektionaler ArtNet–DMX Konverter SR-2100 mit 4 Universen, 2048 DMX-Kanälen, LCD-Display & 2 Ethernet-Ports – ideal für Bühne, Studio & Festinstallation.

Artikelnummer 22617

Produktbeschreibung

Der **SR-2100ArtNet-DMX** ist ein leistungsstarker, bidirektionaler Konverter zur zuverlässigen Umwandlung von **ArtNet- in DMX-Signale** und umgekehrt. Mit Unterstützung für bis zu **vier ArtNet-Universen und 2048 DMX-Kanälen** eignet sich das Gerät ideal für anspruchsvolle Lichtinstallationen im professionellen Umfeld – etwa in Theatern, auf Bühnen, in Museen, Showrooms oder bei Architekturbeleuchtungen.

Dank des integrierten **3,5" LCD-Displays** lassen sich sämtliche Parameter wie IP-Adresse, Universum und Betriebsmodus direkt am Gerät konfigurieren – ganz ohne zusätzliche Software. Alternativ kann die Einrichtung bequem per PC erfolgen.

Funktionen & Vorteile auf einen Blick:

- **Bidirektionale Signalwandlung:**
  Wandelt Daten von **ArtNet zu DMX** und **DMX zu ArtNet**, flexibel einsetzbar in beiden Richtungen
- **Hohe Kanalanzahl:**
  Unterstützt bis zu **4 DMX-Universen (2048 Kanäle)** gleichzeitig
- **Flexible DMX-Port-Zuweisung:**
  Alle **vier RJ45-Ports** können als DMX-Ausgang betrieben werden (ArtNet → DMX).
  Port 1 kann bei Bedarf auch als DMX-Eingang genutzt werden (DMX → ArtNet)
- **LCD-Display für direkte Konfiguration:**
  3,5" Bildschirm zur einfachen Einstellung von IP-Adresse, DMX-Universum, Betriebsmodus etc.
- **Zwei Ethernet-Ports:**
  Für einfache Integration in bestehende Netzwerke und stabile Kommunikation via ArtNet
- **Stromversorgung 12–24 V DC:**
  Breiter Eingangsspannungsbereich, ideal für mobile und stationäre Installationen
- **Kompaktes Metallgehäuse mit Schraubmontage:**
  Für Wand-, Gehäuse- oder Rackmontage geeignet – perfekt für professionelle Technikräume
- **Keine Softwarepflicht:**
  Konfiguration auch komplett ohne PC möglich

Typische Einsatzbereiche:

- Steuerung von LED-Controllern, DMX-Dimmern, Moving Heads
- Feste Installationen in Museen, Kirchen, Hotels, Bars oder Ausstellungen
- Bühnen- und Eventtechnik mit ArtNet-Lichtsteuerung
- DMX-Signalverteilung über Netzwerk (z. B. für entfernte Räume)

Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, FCC
Farbe	Schwarz
Spannung	DC12~24V
Steuerungsmethode	DMX, ArtNet (über Ethernet)
Sicherheit	Kurzschluss
Gewicht	0,5 kg
Material	Metall
Montageart	Aufbau
Abmessungen	25,5x100x148,5 mm
DMX-Adressen	1-2048, 4 Universen
DMX Anschluss	4x RJ45 (DMX), 2× Ethernet (RJ45)
Besonderheit	SD-Karten-Slot, 3,5" LCD
Einsatzbereich	Bühne, Show, Messe, Studio, Gastronomie