

Karta Katalogowa

Art-Net NODE - RECORDER

E-NODE AM-8.3

MK2

v2.1



Urządzenie jest konwerterem sygnału zgodnego ze standardem Art-Net na 4 porty DMX. Do każdego portu wyjściowego, można podłączyć maksymalnie 32 urządzenia DMX lub 680 cyfrowych modułów LED RGB. Każdy port wyjściowy można ustawić jako port DMX lub port do bezpośredniego sterowania cyfrowymi diodami LED.

Oprócz konwertowania sygnału z dowolnej konsoly oświetleniowej Art-Net, E-NODE AM-8.3 umożliwia rejestrowanie tego sygnału na karcie pamięci. Jedno urządzenie w czasie rzeczywistym potrafi zapisywać sygnał z 16 uniwersów.

Konfiguracja urządzenia oraz wyzwalanie zapisanych programów, jest możliwe poprzez dowolne urządzenie z przeglądarką internetową (komputer, tablet, telefon). Urządzenie dysponuje wejściem DMX, które można wykorzystać np.: do wyzwalania nagranych efektów za pomocą innego sterownika DMX. Wszystkie linie DMX mają zabezpieczenia przepięciowe, a dodatkowo, wyjścia 1-3 posiadają optoizolację galwaniczną. Wbudowany serwer www oferuje zestaw komend GET, które umożliwiają integrację, poprzez sieć LAN, z systemami BMS, KNX oraz innymi systemami inteligentnych budynków.

Parametry techniczne

Liczba portów Ethernet 10BaseT/100BaseTX	1
Liczba wyjść DMX	4
Liczba wejść DMX	1
Liczba kanałów DMX	512 - 2048
Liczba obsługiwanych cyfrowych pikseli LED RGB	680 – 2720
Liczba obsługiwanych cyfrowych pikseli LED RGBW	512 – 2048
Liczba wejść binarych	5
Obsługa protokołu Modbus TCP/IP	TAK
Zegar astronomiczny (dodatkowa opcja)	TAK
Nagrywanie sygnału Art-Net w czasie rzeczywistym	TAK
Wbudowany serwer www	TAK
Zmiana ustawień poprzez stronę www	TAK
Zmiana programów przez: DMX, www, metody GET	TAK
Obsługa kilku mobilnych urządzeń jednocześnie	TAK
Regulacja intensywności programów	TAK
Liczba programów	63
Obsługa kart microSDHC do 32GB	TAK
Pamięć ustawień po zaniku zasilania	TAK
Łatwa integracja z systemami: BMS, KNX, itp.	TAK
Wyjmowane złącza ułatwiające montaż	TAK
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją zasilacza	TAK
Zabezpieczenia przepięciowe portów DMX	TAK
Optoizolacja linii DMX (porty 1-3)	TAK
Zasilanie	12-24V DC
Pobór mocy	5W
Dopuszczalna temperatura otoczenia	1°C-40°C
Wymiary (SxWxG) [mm]	52.5 x 111 x 65

Wersje urządzeń

Wersja urządzenia	Liczba portów wyjściowych	Liczba kanałów DMX (max.)	Liczba universes (max.)	Liczba cyfrowych pikseli RGB (max.)
E-NODE AM-8.3 L1	1	512	4	680
E-NODE AM-8.3 L2	2	1024	8	1360
E-NODE AM-8.3 L3	3	1536	12	2040
E-NODE AM-8.3 L4	4	2048	16	2720