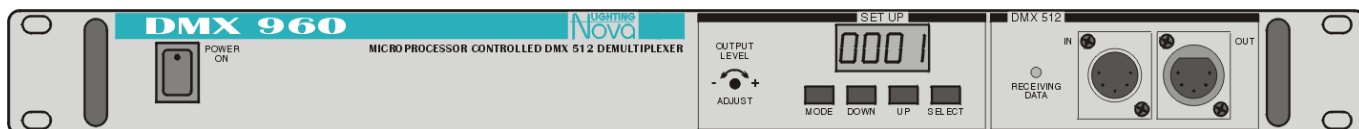


DMX960

D/A převodník DMX512 ⇒ 0/+10V nebo 0/-10V

48 / 72 / 96 výstupních okruhů

NO LIGHTING Nova



Digitální demultiplexer DMX960 je zařízení určené pro zpracování sériového signálu standardu DMX512 používaného v osvětlovací technice a převod digitálních dat na analogové napětí 0 až 10V potřebné pro běžné analogové stmívače.

Je vhodný pro vytváření rozsáhlejších osvětlovacích systémů v divadlech, kulturních sálech a zejména na velkých koncertních nebo estrádních akcích, kde se uplatní jeho univerzálnost a možnost programování mnoha důležitých funkcí.

Základní vlastnosti

- digitální vstup podle protokolu DMX512/1990 včetně průchozího výstupu pro připojení dalších jednotek
- umístění konektorů pro DMX512 (Neutrik XLR5) na předním nebo zadním panelu
- analogové výstupy 0/+10V/5mA, maximální počet výstupů je 96, jsou dodávány také jednotky se 48 a 72 výstupními okruhy
- verze DMX960/48N má negativní analogové výstupy 0/-10V pro řízení starších typů silových jednotek
- nastavení výstupní úrovně na předním panelu
- dálkové spínání napájecí sítě stmívacích jednotek povelom po DMX512 (pouze ovládací pulsy fy. NOVA Lighting)
- manuální test každého okruhu jednotlivě
- automatický test všech okruhů demultiplexeru (chaser)
- napájení 220V/50Hz, 15VA.

Programovatelné parametry

- číslo prvního přijímaného okruhu z celého možného rozsahu 512 okruhů vysílaných po DMX512
- přiřazení jedné ze 4 charakteristik stmívání - LINEAR, SQUARE, TV, NONDIM - jednotlivě každému z okruhů demultiplexeru
- předžhavení žárovek -PREHEAT - v rozmezí 0 až 20% a pro vybrané okruhy

Příslušenství

Analogové řídicí konektory a kabely

- CC24 - kabel pro řízení 24 okruhů
- při objednávce kabelů nutno definovat délku kabelu a typ silové jednotky nebo zapojení jejího řídicího konektoru
- objednat lze i samostatné konektory (SUB-D25M, SUB-D25F) a kabely (PŘ32-22)

Digitální řídicí konektory a kabely:

- DMX5 - kabel s konektory pro signál DMX512
- při objednávce kabelů nutno definovat délku
- objednat lze i samostatné konektory (NC5MX, NC5FX) a kabely (SR0M5-22)

Dodávané verze

- DMX960/48 - 48 analogových výstupů
- DMX960/72 - 72 analogových výstupů
- DMX960/96 - 96 analogových výstupů
- DMX960/48N - 48 analogových negativních výstupů (obrácená polarita 0/-10V)

Technické parametry

Vstupní signál	DMX512/1990
Výstupní signály	analogové 0/+10V / 5mA DMX960/48N: 0/-10V / 5mA
Doba odezvy	max. 10ms
Odchylka výst. napětí	< 1%
Linearita	< 1%
Napájecí napětí	230V/50Hz
Příkon	12 W
Rozměry	482x190x45mm (ŠxHxV)
Váha	2,5kg

NO LIGHTING Nova

Nad Rybníkem 589
Praha - Dolní Počernice
190 12

☎ tel./ fax:
+420 281930192
+420 281930565

✉ e-mail: info@novalighting.cz
URL: www.novalighting.cz