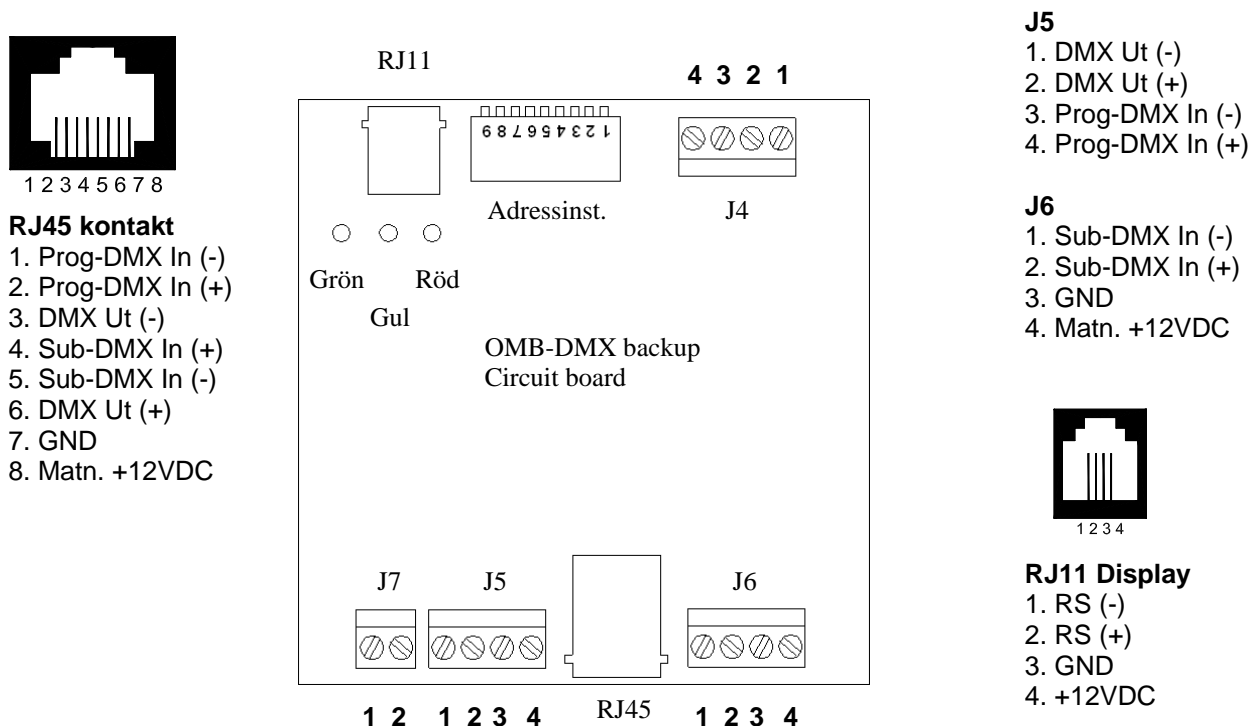


OLC306 - OMB-DMX backup

Med OLC306 kan man lagra 24 DMX-ljusbilder för att sedan kalla upp dem med ett DMX-ljusbord. (*Submasterbord*). OLC306 fungerar även som en ren merge (*högsta värde vinner*) om dip-switch 2 ställs i läge ON och dip-switch 1 i läge OFF.



Funktion

OLC306 arbetar i en DMX slinga som en backuppenhet för lagring av 24 DMX ljusmoment. Dessa moment sparas och kallas upp med ett *submasterbord*. Enheten kan även köras i merge-play-back mode mellan "programmeringsbordet" och "submasterbordet". Programmeringsbordet kör krets för krets, medan submasterbordet kör de inprogrammerade ljusmomenten. Högsta värde vinner.

Anslutning

OLC306 ansluts antingen via plint på ovansidan eller med RJ45 8/8 kontakt. Den andra änden av RJ45 kabeln ansluts då till ett distributionskort kallat OMBbreakout.

Figur 1. OLC306 toppvy

Spara backupmoment

1. Sätt Dip-switch 1=OFF. (*Normal användning*).
2. Anslut en DMX-signal (*programmeringsbord*) till "Prog-DMX In" och ett (*submasterbord*) till "Sub-DMX In". (*Grön Led blinkar, gul lyser*).
3. Sätt submasterbordets krets-reglar till **0%**, och mastern på **100%**.
4. Ställ in önskad ljusbild med programmeringsbordet.
5. Välj sedan vilken regel på submasterbordet som ljusmomentet skall sparas på (*Ex. regel 1*).
6. Dra upp regel 1 till 100% (*röd Led blinkar*). Dra ned regel 1 till 0% (*röd Led lyser 1.5 sek*). (*Tänk på att detta steget får ta max 3 sek*).

Nu är ljusbilden sparad på regel 1. Stäng av el-ler koppla ur programmeringsbordet för att kunna köra ljusbilden på regel 1. (*Endast röd Led lyser*).

7. Repetera steg 1-6 för att programmera resten av reglarna.

Merge-play-back mode

Genom att sätta Dip-switch 1=ON så fungerar OLC306 i merge-play-back mode. Programmeringsbordet kör krets för krets, medan submasterbordet kör de inprogrammerade ljusmomenten. Högsta värde vinner. (*Grön Led blinkar, röd lyser*).

Dip-switch	Värde
1	ON=Merge-play-back OFF=Normal användning
2	ON=Merge
3	ON=Sänder DMX när DMX in finns OFF=Sänder DMX hela tiden
4	OFF, Ingen funktion
5	OFF, Ingen funktion
6	OFF, Ingen funktion
7	OFF, Ingen funktion
8	OFF, Ingen funktion
9	OFF, Ingen funktion

Funktionsinställningstabell OLC306

Tekniska data:

Matningsspänning	+12-15VDC
Strömförbrukning	100mA vid 12V
DMX protokoll	USITT DMX512 1990
Antal DMX kanaler	512
Max sparade DMX	24
Moment	
Omgivningstemp.	Max 40 grader
Anlutningstyp	Plint / RJ45
Mekanik	DINskena-montage

Modell	Artikelnummer
OMB-DMX backup	OLC306