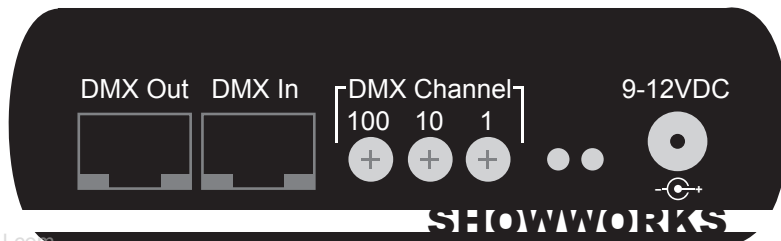


SHOWWORKS

www.DataSheet4U.com

www.DataSheet4U.com

Met de KH472 is het mogelijk een Edge harddisk MPEG-speler aan te sturen middels DMX-512.



www.DataSheet4U.com



www.DataSheet4U.com

Bedieningselementen en connectoren op voorkant van het apparaat:

- 1) DMX Out, connector. Doorlinkmogelijkheid naar een volgend DMX-apparaat. De DMX-aansluitingen van de KH470 zijn gebufferd, dus als de DMX out niet gebruikt wordt is het niet nodig deze af te sluiten met een weerstand.
- 2) DMX In, connector. Hierop wordt het DMX-sigitaal voor de KH470 aangeboden.
- 3) 100, draaischakelaar. Hiermee worden de honderdtallen van het gewenste DMX-kanaal ingesteld.
- 4) 10, draaischakelaar. Hiermee worden de tientallen van het gewenste DMX-kanaal ingesteld.
- 5) 1, draaischakelaar. Hiermee worden de eenheden van het gewenste DMX-kanaal ingesteld.
- 6) TweekleurenLED (rood/groen) en gele LED geven informatie over de aanwezigheid van voedingsspanning en aanwezigheid van een DMX-sigitaal.
- 7) Voedingsspanning-aansluiting., aansluiting voor een voedingsspanning van 8 tot 12 volt DC. Op de binnenkant de +, op de buitenkant de -.

Connectoren op achterkant van het apparaat:

- 1) RS232 Out. Uitgang naar de Edje.

Met de drie draaischakelaars kan het DMX-kanaal worden ingesteld. De meest linkse schakelaar bepaalt de honderdtallen, de middelste de tientallen en de rechtse de eenheden.

Voorbeeld: Voor het instellen van kanaal 145 staat de meest linkse draaischakelaar op 1, de middelste op 4 en de meest rechtse op 5.

De KH472 kan 24 fragmenten starten. Deze fragmenten moeten TRACK01 tot en met TRACK24 heten. Het eerste fragment wordt gestart als de waarde op het ingestelde DMX-kanaal groter wordt dan 75%. Het tweede fragment wordt gestart als de waarde op het hieropvolgende kanaal groter wordt dan 75% etc. In totaal luistert de KH472 dus naar 24 opeenvolgende DMX-kanalen.

Als de DMX-waarde kleiner wordt dan 50% wordt het desbetreffende fragment in pauze gezet. Wordt de DMX-waarde daarna weer groter dan 75% dan gaat het fragment verder vanaf dit punt. Als de DMX-waarde kleiner wordt dan 25% wordt het fragment gestopt en begint het (als het weer op-nieuw wordt gestart) van voor af aan.

Beide LED's uit: geen voedingsspanning aanwezig.

Gele LED knippert: Wel voedingsspanning aanwezig, maar geen DMX signaal op de ingang.

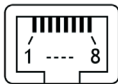
Gele LED brandt continu: Voedingsspanning en DMX zijn aanwezig.

LED rood: Alle fragmenten zijn gestopt.

LED groen: Het laatste fragment is gestart.

De connectoren voor DMX-in en DMX-out zijn zgn. RJ45 connectoren. Deze connectoren worden veelal gebruikt voor het aansluiten van netwerken, en de standaardkabels zijn vaak bedraad volgens de 568B codering. De bedrading voor een verloopkabel van RJ45 naar de (voor DMX standaard gebruikte) 5-polige XLR staat hieronder gegeven.

RJ45 Adernummer	568B Kleurcode	Signaal	5-polige XLR
1	Oranje-wit	Niet gebruikt	
2	Oranje	Niet gebruikt	
3	Groen-wit	DMX Ground	1
4	Blauw	DMX +	3
5	Blauw-wit	DMX -	2
6	Groen	DMX Ground	1
7	Bruin-wit	Niet gebruikt	
8	Bruin	Niet gebruikt	



www.DataSheet4U.com

www.DataSheet4U.com

www.showworks.nl