

Bodový reflektor RGBW LED ET 9W TCL, DMX512

Uživatelský manuál



Popis DMX kanálů :

Kanál	Funkce
CH 1	Strobo/ON (0-134 RGBW, 135-239 Strobe, 240-255 ON)
CH 2	Červená
CH 3	Zelená
CH 4	Modrá
CH 5	Bílá
CH 6	Barevné macro (mixing)

Zapojení kabelu DMX :

Zapojení kabelu je na následujícím obrázku. Na uzemnění se nepoužívá zemnicí vývod konektoru XLR. Nezapojte tedy stínění (zem) na kovový kryt konektoru, může to způsobit zkrat nebo nevyzpytatelné chování. Stínění se připojuje na pin číslo 1.

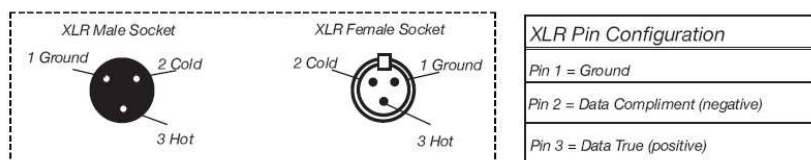


Figure 2

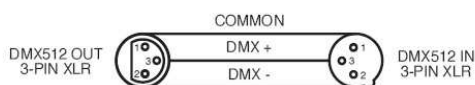


Figure 3

Zapojení kabelu DMX512

Při připojení delších kabelů je třeba použít terminátor (pro impedanční přizpůsobení vedení) na konec vedení. Terminátor je odpor 120 Ohmů, ¼ W připojený mezi piny 2 a 3 na zásuvce konektoru XLR (tedy na DATA+ a DATA-). Odpor lze zapájet do XLR zástrčky a připojit do poslední DMX jednotky. Tím se sníží možnost eventuálního nevyzpytatelného chování jednotek.

Někteří výrobci používají 5-pinový XLR DMX konektor pro přenos dat místo 3-pinového. Standardní 5-pinový XLR konektor může být implementovaný do 3-pinového pomocí kabelového adaptéru. Zapojení pinů pro 5 a 3-pinový XLR konektor je v následující tabulce:

Conductor	3-Pin XLR Female	5-Pin XLR Male (In)
Stínění / Ground	Pin 1	Pin 1
Data Compliment (- signal)	Pin 2	Pin 2
Data True (+ signal)	Pin 3	Pin 3
Not Used		Do Not Use
Not Used		Do Not Use

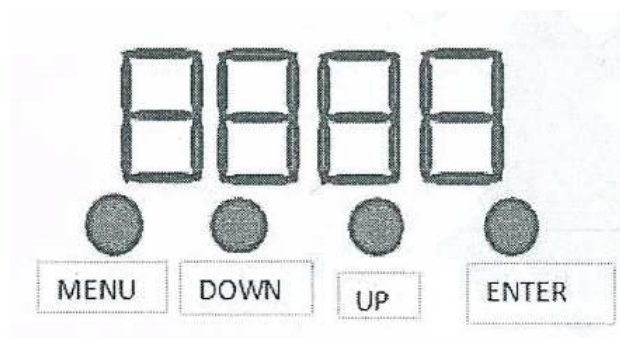
Zadní panel :

1x zdířka 3-pin XLR DMX OUT

1x zdířka 3-pin XLR DMX IN

LCD displej se 4 tlačítky (MENU-DOWN-UP-ENTER)

Popis tlačítek LCD displeje :



MENU – výběr režimů

UP / DOWN – další/předchozí hodnota

ENTER – potvrzení a uložení zvolené hodnoty

Technické specifikace :

Barvy: RGBW (+mix)

Zdroj světla: 1x 9 W RGBW 4-in-1 CREE LED dioda

Výkon: 9 W LED / odběr 12 W

Režimy: Auto, ovládání hudbou (3 režimy), manuální (16,7 mil barev), DMX

DMX: 6 kanálů

DMX konektivita: 3-pin XLR IN/OUT konektory

Úhel LED paprsku: 9°

Napájení: 90-240 V ~ 50-60 Hz

Certifikace: CE

Životnost LED diody: až 50 000 hodin

Materiál: plast a kov

Rozměry: 190 x 190 x 150 mm

Hmotnost: 600 g