

Užívateľský manuál pre kontrolér CONT-DMX-5CH-STRIP

Parametre:

Je kompatibilný s kvalitnými DMX master kontrolérmi. S režimom samostatnej prevádzky.

Umožňuje nastaviť a zobraziť adresu pomocou digitálneho numerického displeja.

Umožňuje nastavenia intenzity pre každý kanál. Dekoder je v súlade s DMX512 Master technológiou.

Vstupné napätie: DC12V~DC36V

Maximálne prúdové zaťaženie: 3/4/5

počet kanálov x 5A

Maximálny výstupný výkon: 3/4/5x

[FA-(60-180)W, EA-(96-288)W, FA3-(4,2-12,6)W, FA7-(8,4-25,2W)]

Poznámka: Constant Voltage - konštantné napätie

Prevádzková teplota: -20°C ~ 50°C

Rozmery: D178 x Š46 x V21 (mm)

Hmotnosť: 147g



Rozmery:

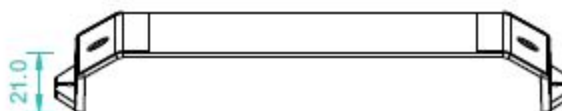
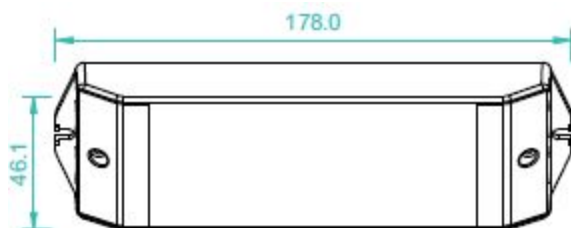
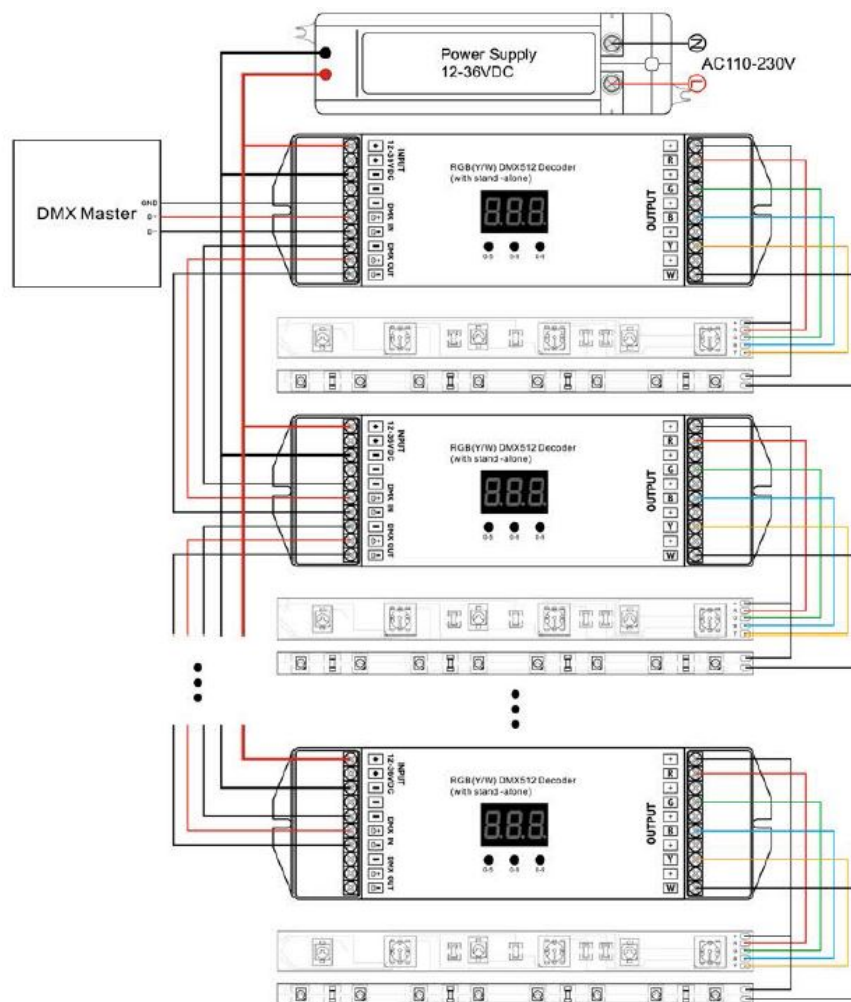


Schéma zapojenia:



Prevádzka:



„3,, tlačidlo
„2,, tlačidlo
„1,, tlačidlo

Výber režimu

Podržte tlačidlo 1 a 2 na dve sekundy, na digitálnom displeji zasvieti „r u“, stlačte tlačidlo 3 pre výber medzi módm 1 a 2. Ak displej ukazuje ru1: režim samostatnej prevádzky zariadenia alebo ak displej ukazuje ru2: podradený (slave) režim, stlačte hociktoré tlačidlo na dve sekundy pre potvrdenie výberu režimu.



Výber kanálu

Stlačte tlačidlo 2 a 3 na dve sekundy, na displeji zasvieti "c H", stlačte prvé tlačidlo pre výber medzi 3/4/5 kanálmi. Stlačte hociktoré tlačidlo na 2 sekundy pre potvrdenie počtu kanálov.

Prevádzkový režim DMX512 SLAVE

Pod týmto režimom, DMX512 zariadenie je štandardným DMX512 SLAVE-om, môže sa pripojiť na DMX512 signál od hlavného (MASTER) kontroléra prostredníctvom DMX512 vstupného portu pre signál.

Stmievanie zabezpečuje hlavný (MASTER) kontrolér.

Pomocou tlačidiel nastavíme požadovanú DMX adresu, napr.: digitálny display ukazuje 001, znamená to, že DMX slave zaberá adresy 001, 002, 003, 004 (keď má nastavené 4 kanály)

Režim samostatnej prevádzky zariadenia

Pod týmto režimom DMX512 zariadenie môže byť používané ako nezávislý stmievací kontrolér, nie je potreba žiadny DMX512 signál.

Funkcia je aktívna vtedy, keď zvolíte "ru1" mód a potvrdíte podržaním ľubovoľného tlačidla, display bude zobrazovať P00.



Režim pohybu P

Prvé číslo za písmenom P mení režim pohybu za pomoci stlačenia tlačidla P, celkovo existuje 10 režimov (od P0 po P9). Druhé číslo za P určuje rýchlosť pohybu. Celkovo existuje 10 režimov rýchlosti. Podržte tlačidlo P na dve sekundy, P začne blikať, potom môžete vybrať číslo od 0-9 pre nastavenie rýchlosti. Napr. P27 znamená režim pohybu 2 a rýchlosť 7.



Režim C

Stlačte prvé tlačidlo, displej ukáže C, znamená to že DMX512 zariadenie vstúpilo do režimu C.

Pod týmto režimom môže meniť pevne určené farby nezávisle. Pevne určené farby majú 8 typov (C1-C8: červená, oranžová, žltá, zelená, zeleno-modrá, modrá, fialová). Druhé číslo za C znamená jas farby, existuje 8 úrovní jasu, 1 je najtmavšia, 8 je najsvetlejšia.



Režim R

Stlačte prvé tlačidlo, displej ukáže R, znamená to že DMX512 zariadenie vstúpilo do režimu R. Pod týmto režimom dokáže meniť jas na prvom kanáli od 0-100%. Podržte tlačidlo R na dve sekundy, R začne blikať, potom si môžete vybrať požadovaný jas 00:0%,FF:100%.



Režim G

Stlačte prvé tlačidlo, displej ukáže B, znamená to že DMX512 zariadenie vstúpilo do režimu B. Pod týmto režimom dokáže meniť jas na treťom kanáli od 0-100%. Podržte tlačidlo B na dve sekundy, B začne blikať, potom si môžete vybrať požadovaný jas 00:0%,FF:100%.



Režim B

Stlačte prvé tlačidlo, displej ukáže G, znamená to že DMX512 zariadenie vstúpilo do režimu G. Pod týmto režimom dokáže meniť jas na druhom kanáli od 0-100%. Podržte tlačidlo G na dve sekundy, G začne blikať, potom si môžete vybrať požadovaný jas 00:0%,FF:100%.



Režim Y

Stlačte prvé tlačidlo, displej ukáže Y, znamená to že DMX512 zariadenie vstúpilo do režimu Y. Pod týmto režimom dokáže meniť jas na druhom kanáli od 0-100%. Podržte tlačidlo Y na dve sekundy, Y začne blikať, potom si môžete vybrať požadovaný jas 00:0%,FF:100%.



Režim U

Stlačte prvé tlačidlo, displej ukáže U, znamená to že DMX512 zariadenie vstúpilo do režimu U. Pod týmto režimom dokáže meniť jas na druhom kanáli od 0-100%. Podržte tlačidlo U na dve sekundy, U začne blikať, potom si môžete vybrať požadovaný jas 00:0%,FF:100%.

Poznámka: P, C, R, G, B, Y, U režimy budú v slučke.

Bezpečnosť a upozornenia:

- 1) Produkt bude inštalovaný a servisovaný kvalifikovaným technikom.
- 2) IP20, nevystavujte slnku a dažďu. Pri inštalácii vo vonkajších priestoroch sa uistite, že kontrolér je umiestnený vo vodotesnej inštalačnej krabici.
- 3) Vždy sa uistite, že táto jednotka bude nainštalovaná na mieste s dobrou ventiláciou aby sa predišlo prehrievaniu.
- 4) Skontrolujte či výstupné napätie LED zdroja je v súlade s prevádzkovým napätím tohto produktu.
- 5) Keď je zariadenie zapnuté, nikdy nenapájajte žiadne káble aby sa predišlo skratu.
- 6) Pred zapnutím sa vždy uistite, či pripojenia sú správne a pevné, aby sa predišlo skratu.

Záruka:

1) Na produkt sa vzťahuje štandardná dvojročná záruka. Záruka na výmenu alebo opravu sa vzťahuje len na poškodenia a chyby vzniknuté vo výrobe.

Pre chyby vzniknuté po dvojročnej lehote si vyhradzuje právo účtovať poplatok za náhradné diely a čas na opravu.

2) Obmedzená záruka:

- všetky chyby spôsobené nesprávnou prevádzkou
- všetky poškodenia spôsobené neautorizovaným odstránením, servisovaním, úpravou, nesprávnym zapojením a náhradou čipov.
- všetky škody spôsobené prepravou alebo vibráciou
- všetky škody spôsobené zemetrasením, požiarom, bleskom, znečistením alebo abnormálnym napätím
- všetky škody spôsobené nedbalosťou, nevhodným skladovaním vo vysokých teplotách, vlhkosti alebo v blízkosti nebezpečných chemikálií.