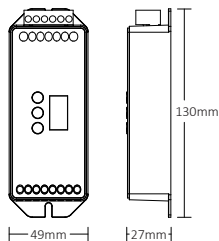


Constant Voltage DMX512 & RDM Decoder

Típuszám: D1-CX / D2-CX / D3-CX / D4-CX / D5-CX

Jellemzők

1. Megfelel a DMX512 szabvány protokollnak.
2. Digitális kijelző, DMX kezdeti cím beállítása a gombbal.
3. Támogatja az RDM funkciót.
4. A 2000 Hz/500 Hz kimeneti PWM frekvencia opcionális.
5. A logaritmus/lineáris elsötétítési görbe nem kötelező.
6. Tolatásgátló védelmi funkció
7. Rövidzárlat és túláram védelem és helyreállítási funkció.



Paraméter

Típuszám	D1-CX	D2-CX	D3-CX	D4-CX	D5-CX
Kimeneti (A/Csatorna)	20A	10A	6A	5A	4A
Teljes kimeneti specifikáció	Max 20A		Max 18A	Max 20A	
Bemeneti feszültség	DC12~24V				
Bemeneti jel	DMX512, RDM				
Kapcsolat típus	Közös anód				
Üzemi hőmérséklet	-20~60°C				

Funkcióbeállítások

1. A digitális kijelző állapotának leírása

Önzáró: Lépjen zárolt állapotba, ha 30 másodpercnél hosszabb ideig nincs művelet, digitális kijelző gyenge megvilágítással vagy KI.

Kinyit: Tartsa lenyomva az M gombot 2 másodpercig a digitális kijelző erős megvilágítású megjelenítéséhez, és lépjen ki az önzáró állapotból.

A cím mindig BE: DMX jel érvényes.

A cím villogása: A DMX jel érvénytelen.

Err: Rövidzárlat/túláram védelem; öngyógyítás 10 másodperc után.

2. DMX kezdeti cím beállítása

Feloldás állapotában, amikor a digitális kijelzőn a 001-512 (például **001**), röviden nyomja meg a ▲ gombot vagy a ▼ gombot, módosíthatja a DMX kezdeti címét; Hosszan megnyomva gyorsan módosíthatja.

Például: állítsa be a kezdeti címet 100-ra

D1-CX	D2-CX	D3-CX	D4-CX	D5-CX
Foglaljon el 1 címet 100	Foglaljon el 2 címet 100-101	Foglaljon el 3 címet 100-102	Foglaljon el 4 címet 100-103	Foglaljon el 5 címet 100-104

3. Rendszerparaméter-beállítási utasítás

Feloldás állapotában: Tartsa lenyomva az **M** gombot 3 másodpercig, hogy a digitális kijelzőn az 1 **888** vagy **888** jelenjen meg, majd lépjen be a rendszerparaméterek beállításába. Ekkor az **M** gomb rövid megnyomásával körkörösén válthat 4 különböző paraméter beállítást.

1. Paraméter: PWM frekvencia beállítása (megjelenítése **888 vagy **888**),** röviden nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a váltáshoz.

888 PWM nagyfrekvenciás kimenetre állítva, 2000Hz. (Gyári alapértelmezett paraméter)

888 Állítsa PWM alacsony frekvenciájú kimenetre, 500 Hz.

2. Paraméter: A fényerő-szabályozási görbe beállítása (megjelenítése **888 vagy **888**),** röviden nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a váltáshoz.

888 A tompítási görbe logaritmusos fényerő-szabályozás. (Gyári alapértelmezett paraméter)

888 A fényerő-szabályozási görbe lineáris fényerő-szabályozás.

3. Paraméter: A tompítás simaságának beállítása (megjelenítése **888** vagy **880**),
röviden nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a váltáshoz.

888 Sima elsötétítés. (Gyári alapbeállítás)

880 Szabványos tompítás.

4. Paraméter: A beállítást megjelenítő digitális kijelző (megjelenítése **888** vagy **880**),
röviden nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a váltáshoz.

888 Önzáró állapot esetén a digitális kijelző mindig BE (alacsony megvilágítás látható). (Gyári alapértelmezett paraméter)

880 Önzáró állapot alatt a digitális kijelző KI.

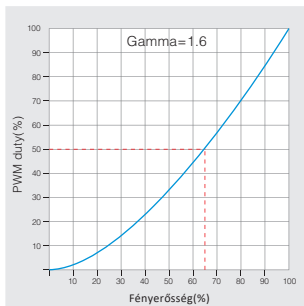
Kilépés a rendszer üzemmódból: nyomja meg hosszan az M gombot 1 másodpercig a kilépéshez. Vagy önkilépés lesz, ha 8 másodpercen keresztül nem történik művelet.

4. Gyári alapértelmezés visszaállítása.

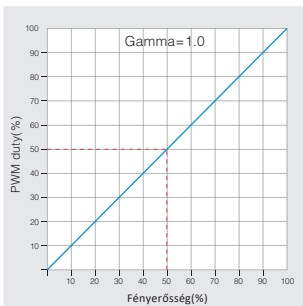
Feloldás állapotában tartsa lenyomva az M gombot 10 másodpercig, amíg a digitális kijelző meg nem jelenik **885**.

Tompítási görbe diagram

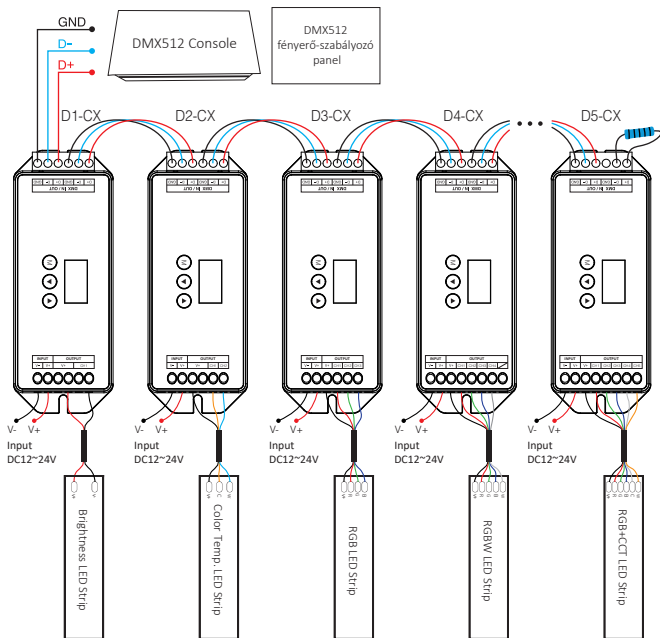
Logaritmikus tompítási görbe



Lineáris tompítási görbe



Csatlakozási rajz



Figyelem:

1. Ha a dekóder több mint 32 db, vagy szuper hosszú jelkábelrel használ, akkor DMX jelerősítőre van szüksége. A jel erősítése nem haladhatja meg az 5-szörösét.
2. Ha túllövés hatást tapasztal a hosszú jelkábel vagy a gyenge minőségű áramkör miatt, csatlakoztasson 0,25W 90-120 sorkapocs-ellenállást minden DMX szigbál kábel végére.

Figyelem

1. Ennek a terméknek a hibakeresését és telepítését szakembereknek kell elvégezniük.
2. Kérjük, ellenőrizze, hogy a tápegység kimeneti feszültsége megfelel-e a termék feszültségtartományának követelményeinek.
3. A termék nem vízálló, kültéri felszerelés esetén kérjük, helyezze be a vízálló dobozba.
4. A tápfeszültség bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy minden vezeték megfelelő, hogy ne sértse meg a készüléket.
5. Ha meghibásodás történt, nem szakemberek engedély nélkül nem javítják meg, ellenkező esetben a készülékek megsérülnek.



Kínában készült