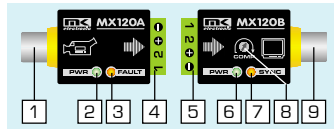


VIDEO DRIVER model MX120

Sada zařízení MX120A a MX120B je určena k snadné realizaci kvalitního přenosu VIDEO signálu na velkou vzdálenost (až do 500m) a ke galvanickému oddělení dvou VIDEO zařízení a tím i k eliminaci obrazového rušení.

K propojení obou zařízení použijte levný párováný nestíněný (UTP) kabel s kroucenými (twistovanými) vodiči např. typ SYKY1x2x0.5, SYKY 2x2x0.5, apod. Kabel může být veden volně nebo trvale instalován v bezprostřední blízkosti síťových rozvodů nebo datových linek aniž by docházelo k nežádoucímu ovlivnění kvality nebo k rušení přenášeného obrazu.



- 1 VIDEO VSTUP** (CINCH, 1Vpp/75ohm)
Vstup pro připojení zdroje kompozitního video signálu (DVD, DVB, PC, videokamera, atd.).
- 2 6 INDIKÁTORY PWR** (zelená LED)
LED indikace připojeného napájení (12Vdc) k +/- svorkám obou konektorů (4,5).
- 3 INDIKÁTOR FAULT** (červená LED)
LED indikace zkratu v propojovacím kabelu (zkrat +/- se signály 1/2 konektorů 4 a 5).

4 5 PROPOJOVACÍ KONEKTORY

Napájecí (+,-) a signálové (1,2) výsuvné šroubovací konektory pro připojení twister kabelu.

7 INDIKÁTOR SYNC

 (červená LED)

LED indikace absence obrazového signálu (přerušené nebo zkratované signálové vodiče 1,2 kabelu, chyba v napájení MX120A nebo vypnutý zdroj vstupního VIDEO signálu).

8 REGULÁTOR COMP

Kompenzace frekvenčního útlumu obrazového signálu (trimrem nastavte VIDEO výstup na optimální úroveň vstupního signálu).

9 VIDEO VÝSTUP

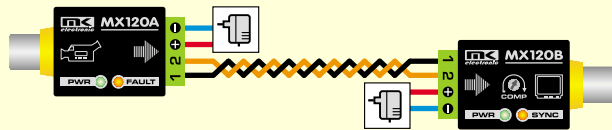
 (1Vpp/75ohm)

Výstup obrazového signálu pro připojení TV monitoru nebo jiného záznamového zařízení.

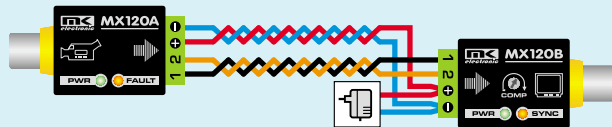
PROPOJENÍ A INSTALACE MX120

- Odstraňte cca 6mm izolace z konce vodičů twister kabelu a propojte odpovídající signály 1-1 a 2-2 obou konektorů (viz obr. A, B).
- Připojte síťové adaptéry nebo jiné napájecí zdroje 12V/0.2A min. ke svorkám +/- obou konektorů (viz obr. A), případně podle obr. B propojte souhlasné póly obou konektorů a k vybranému konektoru připojte síťový adapter.
- Připojte videosignály a zapněte napájení.
- Trimrem COMP nastavte optimální obraz.

UPOZORNĚNÍ - odpojení nebo připojení konektorů CINCH (1, 9) během provozu může způsobit dočasnou nefunkčnost. V tomto případě vypněte a znovu zapněte napájení.



obr. A - zapojení se dvěma adaptéry pro galvanické oddělení videosignálu



obr. B - zapojení s jedním adapterem bez galvanického oddělení videosignálu

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

NAPÁJENÍ	12Vdc (+/- 25%)
ODBĚR	160mA max. (2x80mA)
VIDEO (in/out)	1Vpp/75ohm (+6dB)
KMIT. ROZSAH	18MHz (-3dB)
KMIT. KOMP.	+15dB max./4MHz
TWISTER kabel	UTP, délka max. 500m

ZÁRUKA je poskytována po dobu 24 měsíců. V případě závady zašlete MX120 na níže uvedenou adresu výrobce. Podmínkou provedení opravy je předložení kopie řádného prodejního dokladu a stručný popis závady.

MK ELECTRONIC • PO BOX 9 • CZ-697 01 KYJOV
tel: +420 518 614 567 • www.mk-electronic.cz

POZNÁMKY