

HD VIDEO DISTRIBUTION AMPLIFIER

Nagy Felbontású Videó Szétosztó Erősítő

HDVD-163

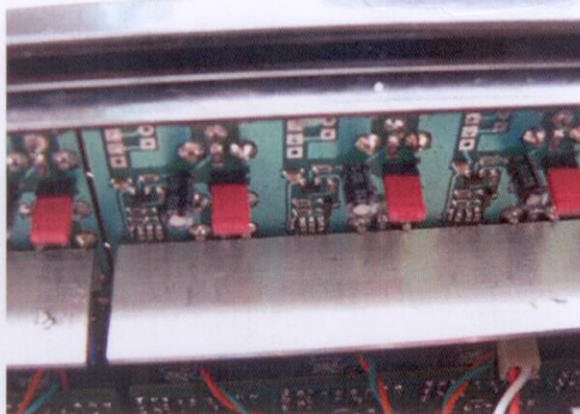


- Nagyfelbontású analóg videó rendszerek szétosztó készüléke
- 16 videó csatorna, csatornánként 1 bemenet, 3 kimenet
- BNC csatlakozós videó be- és kimenetek
- Bemenőjel normál és HD analóg videojel
- A készülék támogatja a kamerák videó kábelén történő távvezérlését
- Bemenetek tranziensvédelme
- Videojel jelenlét kijelzés piros/zöld LED diódával
- Rack kivitel

Ez a készülék lehetővé teszi, hogy analóg HD videó rendszereknél a kamerák jelét, minőségromlás nélkül több videó feldolgozó (felvevő) részére lehessen eljuttatni. Ezzel lehetőség van, a kamerák képeit párhuzamosan több helyen, akár különböző képosztásban ellenőrizni.

Bár csatornánként csak három videó kimenet van, de ha egy kamera jelét háromnál több felé kellene szétosztani, a videó csatornák láncbakötésével ez is megoldható.

A videó rendszerekben gyakran alkalmaznak olyan kamerát, amely a felvevő készülékről a koaxiális kábelen keresztül beállítható, távvezérelhető. Ebben az esetben a kamerát a távvezérlővel összekötő koaxiális kábelbe nem lehet aktív erősítőt beiktatni, mert ez kizárja a visszirányú vezérlő jeleket. A megoldás az, hogy a kamerát a távvezérlő készülékkel összekötő koax kábelt egy BNC T-elosztóval megszakítjuk, a megcsapolt jelet vezetjük a HDVD-163 egyik bemenetére. A többszörös lezárások miatti reflexió és a jelszint csökkenés elkerülése érdekében a szétosztó erősítő bemenetét „bridge” állásba kell állítani, vagyis a videó bemenet 75 ohmos lezárását bontani kell. Ehhez távolítsuk el a felső palástot a 4db csavar kicsavarása után, majd a megfelelő videó bemenethez tartozó piros színű JUMPER húzzuk le, majd szereljük vissza a palástot.



A készülék előlapján a tápfeszültséget visszajelző sárga LED-en kívül minden videó csatornához tartozik egy zöld/piros LED, mely a bemenő videojel jelenlétét jelzi, meglétekor zölden, hiányakor pirosan világít.

A HDVD-163 készülék egy belső stabilizált tápegységet tartalmaz, így az alkalmazható külső hálózati tápegység kimenő egyenfeszültsége tág határok között változhat. A készülék a fordított polaritású táplálás ellen védve van, a tápfeszültséget egy diódán keresztül fogadja.

Műszaki adatok:

Videocsatornák száma	16
Bemenetek száma	16
Kimenetek száma	48
Csatornánként	
Bemenetek száma	1 (BNC)
Kimenetek száma	3 (BNC)
Névleges bemenő szint	1 V _{pp} / 75 ohm-on
Bemenő impedancia	75 ohm / „BRIDGE” JUMPER-el bontható
Kimenői impedancia	75 ohm
Erősítés	0 dB ± 0,5 dB
Frekvenciaátvitel	50 MHz-ig -1 dB, 80 MHz -ig -3 dB
Kimenő jelszint	max. 1,5 V _{pp} / 75 ohm-on

Bemenő tápfeszültség	12 – 20V DC / max. 3A
Csatlakozó	dugaszolható sorkapocs

Külméreték (kb.)	szélesség	430 mm
	magasság	90 mm
	mélység	110 mm

Tartozékok:	AC/DC Adapter, bemenet: 100-240V 50Hz
-------------	---------------------------------------