

## Hibakeresés

### 1. Nincs videojel

Ellenőrizze, a tápfeszültséget, majd a vezetékeket, és csatlakozókat. Ellenőrizze az UTP kábelt, és az RJ45 csatlakozót, hogy megfelelően van-e vezetékvezve.

### 2. A videojelben magas az interferencia (ferdén csíkozott, vagy ugráló kép)

Ellenőrizze, hogy a kamera, ellenőrző monitor, vagy a DVR burkolatán nincs-e légrés. Földelje le a jelátalakító burkolatát, majd ellenőrizze a vezetékeket.

### 3. A színes kép fekete-fehér, vagy szintelen

Ha aktív jelátalakítót használ, akkor erősítsen a jelen. Ha passzív jelátalakítót használ, cserélje azt aktívra.

### 4. A megjelenített kép torz

Az RJ45 csatlakozón hibás a vezetékrend, vagy a polaritás. Vezetékezzze újra az RJ45 csatlakozót az előző oldali ábra alapján.

### 5. A kép túl világos, és fehér csíkok jelentek meg rajta

Túl erős a videojel. Állítson a vevő oldali jelátalakító élességén, és fényerején a DIP kapcsoló segítségével, és gyengítse a jelet. Különböző távolságokra, különböző átalakító párosítást használjon. Passzív+passzív, aktív+aktív, passzív+aktív.

## Műszaki jellemzők

Átalakító típusa	1 csatorna (passzív)	4 csatorna (passzív)	8 csatorna (passzív)	8/16/32 1U passzív	1 csatorna (aktív)	1 audio 1 video 1 adat	4 csatorna (aktív)	8/16/32 1U aktív
Video	Frekvenciatartomány: DC-6MHz, Csillapítás: 16KHz-6MHz 60dB tipikus							
Vezeték	24AWG UTP minimum CAT5, CD hurokellenállás $\leq 18\Omega/100m$ ; Kapacitáskülönbség: 62pF/m (maximum)							
DC hurokellenállás	UTP, RJ45: 100 $\Omega$				BNC COAX: 75 $\Omega$			
Tápfeszültség	-			12-24 VAC/VDC <80mA	12V <300mA	100-240VAC 50/60Hz		
Tömörítés	-			6KV 10*700us IEC61000-4-5				
Méret(mm)	47x15x16	81x82x29	120x97x32	432x97x44	81x92x29	81x82x29	210x97x32	432x97x44
Súly(g)	C-20;L-16	100	210	1010/1110/1210	88	105	220	1200/1320/1500
Környezet	Hőmérséklet: -20°C - +60°C				Páratartalom: 0%-95%			

## Áttekintés

A készülék lehetővé teszi videojel valós idejű továbbítását, árnyékolatlan csatavérpáros kábelen keresztül. A jelátalakító, a kiegyensúlyozatlan jelet, átalakítja kiegyensúlyozott jellé. (azonos irányú, de ellentétes polaritású).

A szabványos UTP kábelen keresztül távolított jelnek magas az interferencia tűrése, így magas interferenciájú környezetben is kiváló minőségű színes képet tud továbbítani, így időt, és energiát takaríthat meg költséghatékonyan.

## Tulajdonságok

### • Megnövelt adatátviteli távolság, és jobb minőségű videojel

A fejlett videojel technológiának, és az UTP kábeles adattovábbításnak köszönhetően, a képminőség jobb, a videojel egyenletesebb. A továbbított valós idejű kép késés nélkül, eredeti fényerővel, kontraszttal, élességgel, és színárnyalatokkal jelenik meg. A készülékkel nagyobb távolságra is továbbítható a jel, minőségvesztés nélkül.

### • Alacsony költségek

CAT5, vagy nagyobb CAT számú UTP kábel ajánlott, de szabványos (RJ11) telefonkábelet is továbbíthatja a jelet. Használhatja az épület előre kiépített UTP kábeleit is, ebben az esetben nem kell új kábelt behúzni. Audio jelet, vezérlő jelet, és jelerősséget, csak CAT5 UPT kábellel tud továbbítani.

### • Magas fokú interferenciátűrés

A jelátalakító ellenállása általános interferencia ellen magas, és alkalmas többcsatornás videojel átvitelre is. Még magas interferenciájú környezetben is kiváló minőségű színes képet tud továbbítani.

### • Nagyfokú megbízhatóság, könnyű kezelés

Csatlakoztassa a kamerát, az egyik jelátalakítóhoz, és az ellenőrző monitort egy másikhoz a vezérlő helyiségben. A készülék gazdaságos, könnyen kezelhető, nem igényel szaktudást.

### • 12-24VAC/VDC tápfeszültségről is működtethető; jobb tranziens védelem.

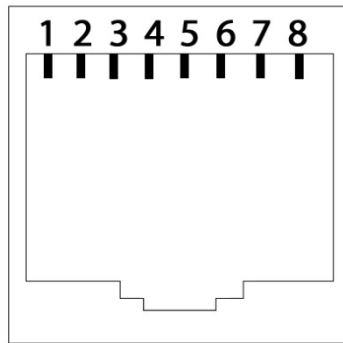
## Jelátalakító beállításai

A passzív jelátalakítóhoz nem szükséges tápfeszültség, csak csatlakoztasson, egy megfelelő UTP kábelt. Az aktív jelátalakítóhoz szükséges tápfeszültség, és a jelerősítés helyes beállítása, a távolság függvényében. Az aktív jelátalakítón, erősítést, fényerőt, és élességet is be tud állítani.

A 4 csatornás jelátalakító RJ45, vagy sorkapcsos bemenetet használ, így ennek megfelelően csatlakoztassa az UTP kábelt.

Az aktív jelátalakító LED-el jelzi, ha a készülék tápfeszültséget kap, illetve ha bemenő videojelet érzékel.

## Jelátalakító beállításai



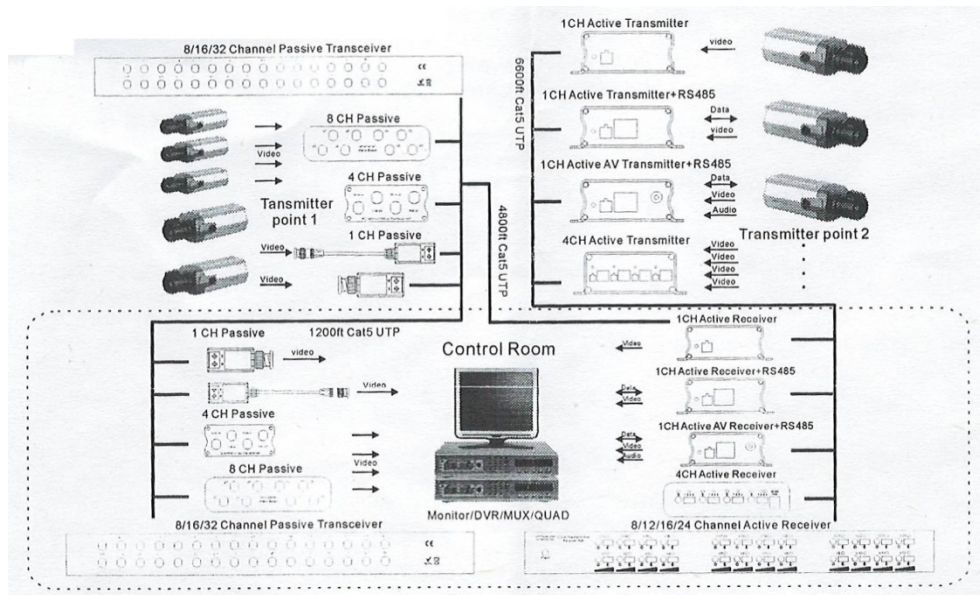
RJ45 csatlakozó

Tüske	Szín	Funkció
1	narancs / fehér	Video +
2	narancs	Video -
3	zöld / fehér	Data +
4	kék	NC
5	kék / fehér	NC
6	zöld	Data -
7	barna / fehér	Audio +
8	barna	Audio -

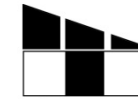
RJ45 csatlakozó színsorrend, és továbbított adat

Tüske	Szín	Funkció
1	narancs / fehér	Video1 +
2	narancs	Video1 -
3	zöld / fehér	Video2 +
4	kék	Video2 -
5	kék / fehér	Video3 +
6	zöld	Video3 -
7	barna / fehér	Video4 +
8	barna	Video4 -

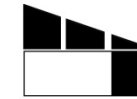
Többcsatornás kábel színsorrend, és továbbított adat



Szint



Szint



Szint

Aktív jelátalakító erősítés beállítás

>1219m

1219m-610m

0m-610m



305m



792m



1219m



1676m



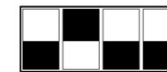
396m



914m



1326m



1798m



640m



1036m



1494m



1920m



732m



1158m



1585m



2012m

Élesség beállítás aktív jelátalakító esetén (távolság függvényében)



1095 Budapest, Mester utca 34. Tel.: \*218-5542, 215-9771, 215-7550, 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542 Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

1141 Budapest, Fogarasi út 77. Tel.: \*220-7940, 220-7814, 220-7959, 220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940 Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

E-mail: [delton@delton.hu](mailto:delton@delton.hu) Web: [www.delton.hu](http://www.delton.hu)  
[www.feihua.hu](http://www.feihua.hu)

A dokumentáció a Delton KFT. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezéséből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.