

## Készülék-leírás és telepítési útmutató

# bpt VDV 400

Szelektor

**Készült:** 2000. január 18.

**Változat:** 1.98

**Jóváhagyta:**

**Makkay Imre**  
műszaki vezető

**Összeállította:**

**Eckl András**  
tervező mérnök

## Telepítési útmutató

### VDV 400 videojel-elosztó

A VDV 400 erősítő és videojel-elosztó használata akkor szükséges, többfelé (egy elosztóval maximum 4) kell elosztani a (75 Ohmos koaxiális kábelen jövő) videojelet.

A megfelelő szintű feszültség megjelenését egy áramerősítő biztosítja, amelyből csillapítás nélkül jön ki a videojel, és ezért lehetővé teszi több videojel-elosztó sorba kötését is. Az elosztó a működéséhez szükséges feszültséget a monitorok táphálózatáról kapja. Kis méretének köszönhetően az eszköz elhelyezhető egy normál (90x90x40) kötődobozban, vagy DIN sínre (villanszerelő sín EN50022) szerelhető (3. ábra).

### Az egyes kivezetések funkciói (1. ábra)

Sorkapocs a bejövő vezetékeknek

1 Videojel melegpont | kimenet  
2 Videojel test | \*

3 Videojel melegpont | bemenet  
4 Videojel test |

5 - | tápfeszültség a monitornak

6 + | és a VDV 400 -nak

\* Ha itt ér véget a videojel, akkor egy 75 Ohmos lezáró ellenállást kell az 1-2 kivezetések közé kötni.

A kimenő sorkapocs

3 Videojel melegpont

4 Videojel test

### Technikai jellemzők

- Tápfeszültség: 14..17,5 V DC
- Áramfelvétel: maximum 68 mA
- Video bemenet: 1 Vpp (0.6..1,5 V) 75 Ohmon
- Bemeneti impedancia:  $< 15$  kOhm
- A sorba köthető jelosztók  
maximális száma: 20
- Video kimenet: 1 Vpp 75 Ohmon
- Kimeneti impedancia: 75 Ohm
- Működési hőmérséklet: 0..+35 °C
- Méretek: 60x44x16 mm (2. ábra)

