

## VDX/400

### MONTÁŽNÍ INSTRUKCE

#### AKTIVNÍ ODBOČOVAČ VIDEOSIGNÁLU VDX/400

Tento přístroj se používá pro odbočení videosignálu do 4 kroucených párů (Ø 0,6 mm). Jedná se o alternativu koaxiálního kabelu

Napěťové i proudové zesílení zajišťuje výstupní úroveň videosignálu bez útlumu a tím umožňuje sériové spojení dalších odbočovačů.

Napájení odbočovače je zajištěno systémovým napáječem.

Přístroj může být instalován v normální montážní krabici (90x90x40mm) nebo na DIN liště (EN 50022), obr.3.

#### Popis jednotlivých svorek, obr.1

##### Svorkovnice pro hlavní linky

3	kladný videosignál	}	(1)
R	zakončovací odpor		
4	záporný videosignál	}	(1)
R	zakončovací odpor		
6 +	napájecí napětí		
5 -	pro monitor a VDX/400		

(1) Pokud video-linka dále nepokračuje, je nutno osadit propojky svorek 3-R a 4-R.

##### Svorkovnice pro výstupní linky (4x)

3	kladný videosignál
4	záporný videosignál

##### Technické parametry

- Napájecí napětí: 14 ÷ 17,5V DC
- Proudový odběr: 100 mA max.
- Diferenciální video vstup: ±0,6 Vpp na 56 Ω
- Vstupní impedance: ≥15 kΩ
- Počet sériově spojených odbočovačů: max.20
- Video výstup: 0,6 Vpp na 56 Ω
- Výstupní impedance: 56 Ω
- Rozsah pracovních teplot: 0 ÷ 35°C
- Rozměry: 60x44x16mm, obr.2

