



VDV/400

MONTÁŽNÍ INSTRUKCE

AKTIVNÍ ODBOČOVAČ VIDEOSIGNÁLU VDV/400

Tento přístroj se používá pro odbočení videesignálu do 4 koaxiálních kabelů (75Ω).

Napětové i proudové zesílení zajišťuje výstupní úroveň videesignálu bez útlumu a tím umožňuje sériově 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

1	videesignál	}	výstup ⁽¹⁾
2	stínění videesignálu		
3	videesignál	}	vstup
4	stínění videesignálu		
6 +	napájecí napětí	}	
5 -	pro monitor a VDV/400		

⁽¹⁾ Pokud video-linka dále nepokračuje, je nutno osadit zakončovací odpor 75Ω.

Svorkovnice pro výstupní linky (4x)

3	videesignál
4	stínění videesignálu

Technické parametry

- Napájecí napětí: 14 ÷ 17,5V DC
- Proudový odběr: 68 mA max.
- Video vstup: 1Vpp na 75Ω (0,6 až 1,5Vpp)
- Vstupní impedance: ≥15 kΩ
- Počet sériově spojených odbočovačů: max.20
- Video výstup: 1Vpp na 75Ω
- Výstupní impedance: 75Ω
- Rozsah pracovních teplot: 0 ÷ 35°C
- Rozměry: 60x44x16mm, obr.2