

## A4/4PUS-3 (P.140-M SAT)

### Charakteristika výrobku:

Kompaktní zesilovač 4 satelitních polarizací

### Stručný popis:

4in/4out kaskádní zesilovač s vysokou výstupní úrovní pro distribuci satelitních signálů z 1 satelitní pozice (4 polarity). Satelitní cesty vstup-výstup jsou DC průchozí a napájejí příslušné satelitní zesilovače (zdroj 12 až 18 V DC je satelitní vstup připojeného multipřepínače nebo napájecí výhybky). Pokud není na satelitním vstupu ani výstupu přítomné DC napětí nebo kontrolní signály LNB, zesilovač může být napájen 9-20 V DC z externího napájecího zdroje (doporučený napájecí zdroj PA12) přes napájecí konektor DC2.1. Toto DC napětí se pak objeví na každém satelitním vstupu a výstupu a může být použito pro napájení jiné jednotky v kaskádě nebo LNB.

Zesilovač lze využít buď samostatně v čistě satelitním rozvodu (bez pozemních signálů) anebo jako nadstavbový modul k základnímu zesilovači A5/5PUC-3.



### Technické údaje:

| Parametr                   | Podmínka                            | Hodnota              |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Kmitočtový rozsah          | Sat.                                | 950-2300 MHz         |
| Průchozí zisk              |                                     | 13 dB avg            |
| Izolace páteřních vedení   |                                     | 25 dB avg            |
| Maximální vstupní úroveň*  |                                     | 100 dBμV avg         |
| Maximální výstupní úroveň* |                                     | 113 dBμV avg         |
| Příkon                     | z koaxiálních kabelů nebo vstupu DC | 4 x 70 mA (12 V)     |
| Rozměry (d,š,v)            |                                     | 12.7 x 10.4 x 4.1 cm |
| Teplotní rozsah            |                                     | -30 ~ +70 °C         |
| Hmotnost                   |                                     | 0.260 kg             |

\*Terr.: EN 50083-3/60dB IMA3 [dBμV]; SAT: EN 50083-3/35dB IMA3 [dBμV]

Poštovní adresa: EMP-Centauri s.r.o. 5. května 690 339 01 Klatovy

Vedení: Tel.: +420 376 323 812 Tel.: +420 376 314 852 E-mail: info@emp-centauri.cz

Prodejní oddělení: Tel.: +420 376 323 813 Tel.: +420 603 497 419 Tel.: +420 776 619 976 (EN) Tel.: +420 778 066 654 (CZ) E-mail: sales@emp-centauri.cz

Oddělení nákupu: E-mail: purchase@emp-centauri.cz

Technická podpora: Tel.: +420 376 323 853 (v pracovní době) Hotline: +420 603 497 419 (kdykoliv) E-mail: support@emp-centauri.cz

Výdejní místa pro výdej objednaných výrobků: 1) EMP-Centauri s.r.o. 5. května 690 339 01 Klatovy Tel.: +420 376 323 813