

## Produktübersicht:

Compact Verstärker für 12 SAT-Polaritäten und terrestrische Band

## Kurze Beschreibung:

13in/13out kaskadierbare Verstärker mit einstellbarer Verstärkung und Schräglagenkompensation für die Verteilung von terrestrischen und Satelliten-Signale von drei Satellitenpositionen (12 Polaritäten). Der Verstärker wird vom Netzteil PA12 2A (im Lieferumfang enthalten) mit Strom versorgt. Die Spannung erscheint an jedem SAT-Eingang und kann den LNB versorgen. Diese Spannung erscheint auch an den V/H- und TERR-Ausgängen und kann andere Geräte in der Kaskade versorgen. Alle anderen Ausgänge sind DC gesperrt.



## Technische Daten:

Parameter	Bedingung	Wert
Frequency range	Sat.	950-2150 MHz
	Terr.	40-862 MHz,
Insertion gain	Sat.	25 dB avg
	Terr.	22 dB avg
Gain control range		10 dB avg
Isolation between trunks		25 dB min
Maximum input level*	Sat.	90 dB $\mu$ V
	Terr.	85 dB $\mu$ V,
Maximum output level*	Sat.	115 dB $\mu$ V
	Terr.	107 dB $\mu$ V
Current consumption		670 mA (12V DC)
Dimensions (w,d,h)		18.6 x 14.6 x 5.5 cm
Temperature range		-25 ~ +50 °C
Weight		0.700 kg

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