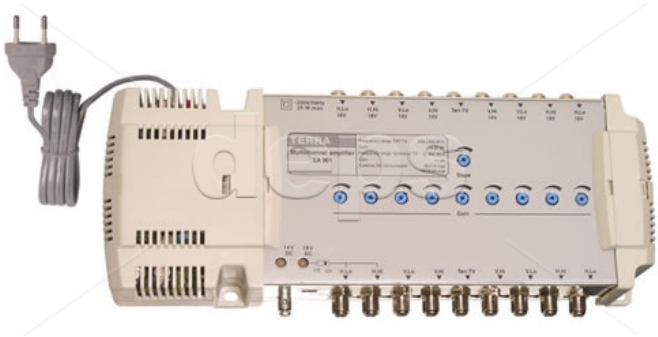
Головний і лінійний підсилювачі TERRA SA901, SA911







Виробник:	TERRA
Система:	9-ти кабельна
Тип обладнання:	Підсилювачі

Опис

Додатково:

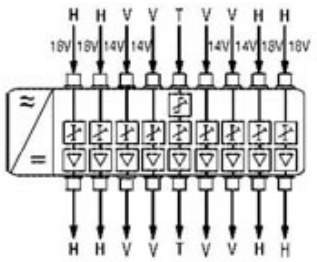
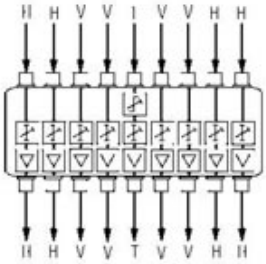
- для компенсації прохідних втрат мультисвічів і з’єднувальних кабелів в 9-та кабельній розподільчій мережі
- можуть каскадуватися з мультисвічами MS951, MS952
- регулювання рівня сигналу на кожному вході
- вбудований регульований еквалайзер і двотактний підсилювач в каналі наземного ТБ
- фіксована пре-корекція АЧХ на 7 dB для ПЧ СТБ

SA901
8-и канальний головний підсилювач СТБ і сигналу наземного ТБ з вбудованим імпульсним джерелом живлення, що дозволяє забезпечити живлення: вгору 18 V ПС по лініях H поляризації і 14 V ПС по лініях V поляризації вниз 18 V ПС по лініях H поляризації (комут.)

SA911
8-и канальний лінійний підсилювач СТБ і сигналу наземного ТБ; живиться від зовнішнього джерела через лінії H поляризації; наскрізний прохід живлення по лініях V і H поляризації (комутований через H лінії)

Характеристики

ТИП		SA901	SA911
Частотний діапазон	супутникового ТБ	950 - 2400 MHz	
	наземного ТБ	47-862 MHz	

Коефіцієнт підсилення	супутникового ТБ	15-22 dB (0 ÷ -10 dB регульований)	
	наземного ТБ	17 dB (0 ÷ -20 dB регульований)	
Пре-корекція нахилу АЧХ	супутникового ТБ	7 dB (фіксована)	
	наземного ТБ	0 ÷ -15 dB (регульована)	
Розв'язка	SAT/SAT	30 dB	
	SAT/Terr.	30 dB	
Коефіцієнт шуму, типовий		< 9 dB	
Вихідний рівень IMD3=60 dB (DIN45004B)		112 dBµV (для наземного ТБ)	
Вихідний рівень IMD3=35 dB (EN50083-3		114 dBµV (для супутникового ТБ)	
Зовнішнє живлення пристроїв	через V лінії	14 V 0.6 A макс.	-
	через H лінії	18 V 2A макс. (комутований)	-
	через Terr лінію	12 V 0.1A макс. (комутований)	-
Наскрізний струм, комутований через H лінії		2 A макс.	
Споживана потужність		230 V~50 Hz 11 W *	DC 9-18 V 7 W **
Діапазон робочих температур		- 20° ÷ + 50°C	
Габарити/Вага (в упаковці)		291x128x53 mm/1 kg	234x128x53 mm/0.75 kg
			

* без зовнішнього навантаження по ПС; з максимальним навантаженням по ПС - 42 W;

** живлення SA911 від магістралі через лінії H поляризації.