

# SXG 302 (WAT520) Amplificator de trunchi

fara revers

## Specificatii

### 1. Sumar

Amplificator CATV de serie utilizat în sistemul de transmisie prin cablu și poate oferi un semnal de înaltă calitate. Se adoptă tehnologia de montare de suprafață cu aspect elegant și performanță ridicată.

Principala componentă amplificatorului este structura modulară.

### 2. Caracteristici

- Low-noise push-pull amplifier module
- atenuator si egalizator ajustabil pentru calea directa
- RF test pe intrare si iesire cale directa (-20dB).
- doua iesiri, atenuate sau egale.
- sursa in comutatie.

### 3. Parametrii tehnici

Item	Unit	Parametrii tehnici
<b>Parametrii cale directa</b>		
Frequency Range	MHz	45 ~862
Nominal gain	dB	30
Nominal RF input level	dBuv	72
Nominal RF output level	dBuv	102
Flatness	dB	±1.0
Noise figure	dB	≤ 10
Return loss	dB	≥14
Gain adjustable range	dBm	0-20
Slope adjustable range	dBm	0-20
CTB	dB	≤ 60
CTO	dB	≤ 60
C/N		≥48
Group delay	ns	≤10
Signal hum ratio		<2%
(10/700us) Surge-resistant voltage	KV	>5
Gain stability	dB	-1.0+1.0

<b>Caratteristiche generali</b>		
Power Voltage	V	A: AC (150~265) V; B: AC (35~90) V
Operating Temperature	°C	-40~60
Consumption	VA	~10
Dimension	mm	265*210*100