

# AMERITRON ALS-600SX

HF SOLID STATE FET AMPLIFIER  
INCL. SWITCHING POWER SUPPLY  
OUTPUT 600 W | 240 VAC



De ALS-600SX lineair wordt standaard geleverd met een geschakelde voeding in een separate behuizing.

## Algemene specificaties

- Inclusief 240 VAC Power Supply
- Input breedband, max. SWR 1:1,5
- Output 6 x 5-pole low pass filter, schakelbaar
- ALC spanning 12 V, regelbaar m.b.v. potmeters achterzijde en front
- Beveiligd tegen te hoge SWR en te hoge temperatuur
- Instrument voor forward/reflected output power en SWR
- SO 239 aansluitingen voor input en output
- Tulp sockets voor PTT en ALC

## Specificaties ALS-600SX

Power output : 600 W PEP/400 W CW

Power input : 75-100 W PEP

Frequentiebereik : 10-160 m., incl. WARC

Transistoren : 4 x MRF 150 MOSFET

Afmetingen : B 241 x D 305 x H 181 cm

Gewicht : Ca. 16,5 kg (lineair + geschakelde voeding)

Voor het frequentiebereik 1.5 – 30 MHz maken de solid state lineairs Ameritron ALS-500 en ALS-600 gebruik van zogenaamde low pass filters. Kies eenvoudig het juiste LP filter voor de betreffende zendfrequentie.

- 1.5 - 2.3 MHz
- 2.3 - 4.4 MHz
- 4.4 – 8.0 MHz
- 8.0 – 14.5 MHz
- 14.5 – 21.6 MHz
- 21.6 – 30 MHz (AUX)

Let op! Bij sommige transceivers treden zogenaamde "power spikes" op. Hierdoor produceert de transceiver tijdens zenden kort de volledige output en regelt daarna snel de output terug tot het ingestelde gereduceerde uitgangsvermogen. Echter gedurende deze korte tijd wordt de PA overstuurd en kan een solid state lineair beschadigen.



Article id: **AMERITRON ALS-600SX**

Price: **€ 2175,00**

ex VAT € 1797,52