

## ALIMENTATORI LINEARI DI ALTA QUALITÀ ASSENZA DI RADIODISTURBI

## LINEAR POWER SUPPLY TOP QUALITY LESS NOISE EMISSION



PT 110A

- Alta stabilità
- Basso Ripple
- Protezione alle sovratensioni in uscita
- Protezione al cortocircuito permanente
- Eccellente immunità ai fulmini in rete
- Senza ventilatore



PT 135A

- High stability
- Low Ripple
- Output overvoltage protection
- Permanent short circuit protection
- Excellent storm lightning immunity
- Blower less

Alimentatori stabilizzati a tensione di uscita fissa di alta qualità e affidabilità, tecnologia lineare con totale assenza di radiodisturbi, caratteristica molto importante per gli usi in radiotelecomunicazioni.

**Dotazioni:** speciale trasformatore di ingresso ad alto isolamento con elevata immunità contro le cadute fulmini in rete; protezione ai **sovraccarichi**, al **cortocircuito anche permanente** e alle sovratensioni con stacco totale dell'uscita in caso di guasto per caduta fulmini.

Ripple molto basso, alta stabilità al carico, compatti, robusti ed affidabili in assoluto i migliori della loro classe sul mercato.

Very reliable and rugged linear power supply family, **output fix** voltage, without **any noise emission**, mostly used in radiocommunication application.

**Equipped** with special high insulation input trafo to protect against storm lightning; **overload** and **short-circuit** protection, also continuous, overvoltage protection with automatic shutdown against failure.

Very low ripple, good load stability.

Compact size, strong hardware, absolutely the best in their class on the market.

MODELLO MODEL	V DC	USCITA - OUTPUT		RIPPLE R.M.S. (mV)	DIM. LxPxH SIZE WxDxH (mm)	PESO WEIGHT (kg)
		A max (50% duty cycle)	A (95% duty cycle)			
<b>PT 110A</b>	<b>13.5V</b>	<b>10A</b>	7A	20	185x260x110	5
<b>PT 120</b>	<b>13.5V</b>	<b>20A</b>	12A	20	200x290x130	7.8
<b>PT 135</b>	<b>13.5V</b>	<b>35A</b>	22A	20	185x300x160	9

### CARATTERISTICHE COMUNI

- **Rete di ingresso:** 230Vac  $\pm 10\%$  50Hz
- **Stab. verso rete:**  $\pm 0.5\%$
- **Stabilità al carico:**  $\pm 0.4\% \pm 200mV$  tip.
- **Protezioni:** sovraccarico, sovratensioni in uscita oltre 15V
- **Uscite:** bocchette sul frontale
- **Ventilazione:** naturale
- **Temp. ambiente:**  $-5 + 40^{\circ}C$  (i dati di uscita si riferiscono a  $20^{\circ}C$  ambiente)
- **Umidità:** 90% max non condensata
- **Altitudine:** 2000 mt. s.l.m. max
- **Conformità:** EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, RoHs (senza piombo) Marchio CE

### COMMON SPECIFICATIONS

- **Input Power:** 230Vac  $\pm 10\%$  50Hz
- **Line stability:**  $\pm 0.5\%$
- **Load stability:**  $\pm 0.4\% \pm 200mV$  tip.
- **Protections:** overload, crow-bar over 15V on front panel
- **Outlets:** natural
- **Cooling:** natural
- **Environmental temp:**  $-5 + 40^{\circ}C$  (output specifications referred to  $20^{\circ}C$  operative)
- **Humidity:** 90% max non condensate
- **Altitude:** 2000 mt. u.s.l. max
- **Compliance:** EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, RoHs (lead free) CE mark