

**Mod. LTS 150**

**ALIMENTATORE STABILIZZATO SWITCHING**

per radiotelecomunicazioni ed usi generali

**A.C. TO D.C. STABILIZED SWITCHING POWER SUPPLY** for general purpose and radio telecommunication applications

**CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS**

• Tensione di alimentazione <i>Mains power</i>	<b>230V 50Hz</b> (190-240V limit) <b>option 110V 50/60Hz</b>
• Tensione di uscita <i>Output voltage</i>	<b>13.5Vdc</b> ± 0.5% tip.
• Corrente di uscita <i>Output current</i>	<b>55A</b> servizio cont. a 20° ambiente <i>Continuous service at 20°C environmental</i>
• Ripple con 80% carico <i>80% output current</i>	60mV R.M.S.
• Efficienza regolatore switching <i>Switch efficiency</i>	92%
• Stabilità carico <i>Load stability</i>	± 0.5% +300mV tip. / typ
• Stabilità di rete <i>Main Stability</i>	± 0.5%
• Protezioni <i>Protections</i>	sovraccarico - sovratemperatura - fusibile rete 6A <i>over load - over temperature - main fuse 6A</i>
• Segnalazioni ed allarmi (Led) <i>Controls and signalling (Led)</i>	sovraccarico – output ON <i>Overload – output ON</i>
• Raffreddamento <i>Cooling</i>	ventilatore con controllo velocità <i>blower speed control</i>
• Temperatura ambiente <i>Environmental temperature</i>	-5 +40°C (limite/limit -10 +45°C)
• Temperatura immagazzinamento <i>Storage temperature</i>	-20 +50° C
• Umidità relativa <i>Relative humidity</i>	20-80%
• Altitudine max <i>Max Altitude</i>	2000 mt. S.L.M. / U.S.L.
• Dimensioni / Size (mm)	L/W 185 x H 110 x P/D 260
• Peso / Weight (kg)	2,2
• Classe di isolamento II <i>Insulation class II</i>	doppio isolamento <input type="checkbox"/> <i>double insulation</i>



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
 QUESTO APPARATO E' CONFORME ALLE  
 DIRETTIVE EUROPEE ARMONIZZATE  
 2014/30/UE E.M.C. - 2014/35/UE LVD -  
 RoHs compliance.



**CONFORMITY DECLARATION**  
 THIS EQUIPMENT IS COMPLIANCE TO  
 E.C.C. UNION HARMONIZATION STANDARD:  
 2014/30/EU EMC - 2014/35/EU LVD  
 APPLIED. RoHs compliance.

