



Zakład Elektroniczny **POLWAT**

ul. Towarowa 13, 44-100 Gliwice tel/fax: 032 279-07-39, 279-43-91, 279-51-21
e-mail: biuro@polwat.com.pl www.polwat.com.pl

ZASILACZ PWR-20

Zasilacz **PWR-20** przeznaczony jest do zasilania systemów radiokomunikacyjnych o napięciu nominalnym 12V z sieci 230V 50Hz. Na osłonie zasilacza można zamontować standardowe uchwyty do mocowania odbiorników firm: MOTOROLA, ICom, KENWOOD, RADMOR itp.. Zasilacz zbudowany jest w oparciu o przetwornicę tranzystorową pracującą z częstotliwością ok. 40kHz co umożliwiło uzyskanie wysokiej sprawności oraz małych wymiarów. Jest to urządzenie I klasy wg EN-60950.



DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne

- zasilanie	180V ÷ 265V AC
- napięcie wyjściowe	13.2 V +/- 0.2V
- prąd wyjściowy	18A
- stabilizacja napięcia wyjściowego od zmian napięcia sieci	< 0.5%
- stabilizacja napięcia wyjściowego od zmian prądu obciążenia	< 1.5%
- tętnienia napięcia wyjściowego	< 100mV _(p-p)
- zakłócenia radioelektryczne wg EN-55022	Klasa B
- zabezpieczenie nadnapięciowe	15.2V ÷ 16.5V
- sprawność	>82%

Dopuszczalne parametry otoczenia

- temperatura pracy	0°C ÷ 45°C
- temperatura przechowywania	-25°C ÷ 85°C

Wytrzymałość elektryczna izolacji

- sieć – wyjście	5300V DC
- sieć – obudowa	2100V DC
- wyjście – obudowa	500V DC

Wymiary , masa

- wymiary wg	rys.
- masa	1.4 kg

ZASILACZ PWR-20

