

Szerokopasmowy wzmacniacz mocy PEA02-1-100



PEA02-1-100 jest liniowym, szerokopasmowym wzmacniaczem mocy (100 W) mającym zastosowanie w automatycznych systemach pomiarowych, szerokopasmowej telekomunikacji i w laboratoriach. Szerokie pasmo i wysokie wzmocnienie umożliwiają wzmacnianie sygnałów pochodzących z typowych generatorów sygnałów. Po kalibracji wzmacniacza z systemem antenowym może być on użyty do generacji elektromagnetycznych pól pomiarowych. Urządzenie umożliwia także transmisję sygnału z następującymi modulacjami: AM, FM, SSB i impulsową.

POPEK ELEKTRONIK ♦ Jaśminowa 28 ♦ 22-400 Zamość ♦ Polska
tel. 48 84 6394984 ♦ fax. 48 84 6394136 ♦ www.popek-elektronik.com

POPEK ELEKTRONIK zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian, bez wcześniejszego informowania.

Szerokopasmowy wzmacniacz mocy PEA02-1-100

Ogólna specyfikacja	
Zakres częstotliwości	0.02 ÷ 1 GHz
Moc wyjściowa	≥ 100 W
Moc wyjściowa @ 1 dB kompresji wzmocnienia	≥ 80 W
Wzmocnienie dla małych sygnałów	50 dB ± 2 dB
Zafalowania wzmocnienia dla małych sygnałów	< ± 2.5 dB
Zafalowania przy załączonym ALC	≤ ± 0.7 dB
Impedancja wejściowa / VSWR	50 Ω nominalna / 1.5:1 max.
Impedancja wyjściowa / VSWR	50 Ω nominalna / 2:1 max.
Tolerancja niedopasowania	3:1 max.
Gniazda Wejście/Wyjście	N / żeńskie
Zasilanie	230 VAC, 50 Hz
Pobór mocy	800 W max.
Chłodzenie	Wymuszone powietrzem – wentylatory
Mikroprocesorowy system kontroli i sterowania	<ul style="list-style-type: none">- Zabezpiecza przed zbyt dużym niedopasowaniem obciążenia- Zabezpiecza przed przekroczeniem zbyt dużego poziomu sygnału na wejściu- Zabezpiecza przed przekroczeniem temperatury- Umożliwia pomiar mocy padającej i odbitej od obciążenia
Wymiary (Dł. x Sz. x W.)	140 mm x 483 mm x 465 mm
Waga	20 kg
Interfejs	RS232

POPEK ELEKTRONIK ♦ Jaśminowa 28 ♦ 22-400 Zamość ♦ Polska
tel. 48 84 6394984 ♦ fax. 48 84 6394136 ♦ www.popek-elektronik.com

POPEK ELEKTRONIK zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian, bez wcześniejszego informowania.