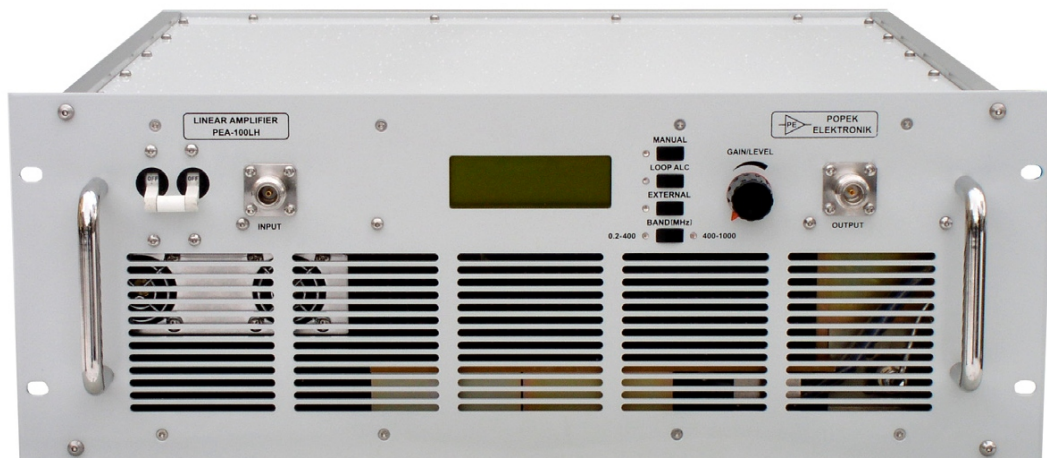


Szerokopasmowy wzmacniacz mocy PEA-100LH



PEA-100LH 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 PEA-100LH

Ogólna specyfikacja	
Zakres częstotliwości	0.2 ÷ 400 MHz 400 ÷ 1000 MHz
Moc wyjściowa	≥ 100 W
Moc wyjściowa @ 1 dB kompresji wzmocnienia @ 0.2 MHz ÷ 150 MHz @ 150 MHz ÷ 400 MHz @ 400 MHz ÷ 1000 MHz	≥ 80 W min. ≥ 65 W min. ≥ 70 W min.
Wzmocnienie dla małych sygnałów	48 dB min., 51 dB max.
Zafalowania wzmocnienia dla małych sygnałów	± 1,5 dB typ., ± 2 dB max.
Zafalowania przy załączonym ALC	< ± 0.8 dB
Impedancja wejściowa / VSWR	50 Ω nominalna / 2:1 max. ≤ 1.5:1 typ.
Impedancja wyjściowa / VSWR	50 Ω nominalna / < 4:1 max.
Tolerancja niedopasowania	5:1 max.
Gniazda Wejście/Wyjście	N / żeńskie
Zasilanie	230 VAC, +10 %, -15 %, 50 Hz ÷ 60 Hz
Pobór mocy	800 W max.
Chłodzenie	Wymuszone powietrzem – wentylatory
Mikroprocesorowy system kontroli i sterowania	- 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.)	180 mm x 483 mm x 655 mm
Waga	28 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.