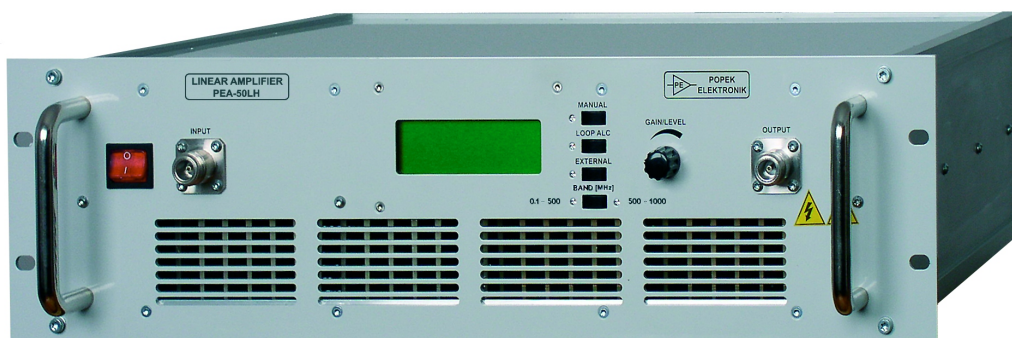


# Szerokopasmowy wzmacniacz mocy PEA-50LH



PEA-50LH jest liniowym, szerokopasmowym wzmacniaczem mocy (50 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](http://www.popek-elektronik.com)

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

# Szerokopasmowy wzmacniacz mocy PEA-50LH

Ogólna specyfikacja	
Zakres częstotliwości	0.2 ÷ 400 MHz 400 ÷ 1000 MHz
Moc wyjściowa	≥ 50 W min.
Moc wyjściowa @ 1 dB kompresji wzmocnienia @ 0.2 MHz ÷ 1000 MHz	40 W min.
Wzmocnienie dla małych sygnałów	47 dB min., 49 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	500 W max.
Chłodzenie	Wymuszone powietrzem – wentylatory
Mikroprocesorowy system kontroli i sterowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zabezpiecza przed zbyt dużym niedopasowaniem obciążenia</li> <li>- Zabezpiecza przed przekroczeniem zbyt dużego poziomu sygnału na wejściu</li> <li>- Zabezpiecza przed przekroczeniem temperatury</li> <li>- Umożliwia pomiar mocy padającej i odbitej od obciążenia</li> </ul>
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](http://www.popek-elektronik.com)

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