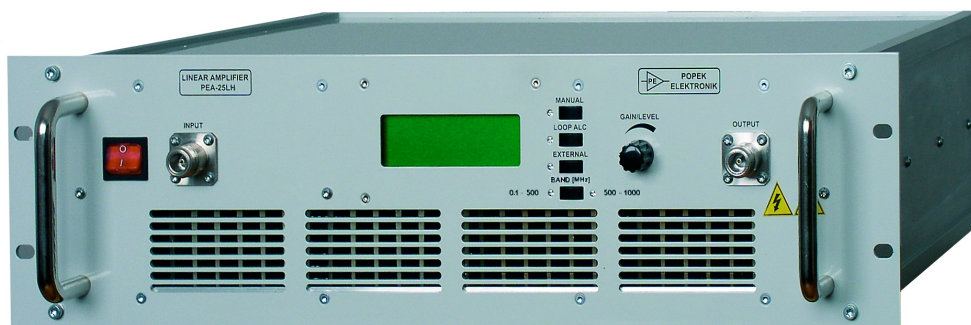


# Szerokopasmowy wzmacniacz mocy PEA-25LH



PEA-25LH jest liniowym, szerokopasmowym wzmacniaczem mocy (25 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-25LH

Ogólna specyfikacja	
Zakres częstotliwości	0.1 ÷ 400 MHz 400 ÷ 1000 MHz
Moc wyjściowa	≥ 25W
Moc wyjściowa @ 1 dB kompresji wzmocnienia @ 50 kHz ÷ 100 kHz @ 0.1 MHz ÷ 1000 MHz	≥ 15 W ≥ 20 W
Wzmocnienie dla małych sygnałów	54 dB min., 57 dB max.
Zafalowania wzmocnienia dla małych sygnałów	±1.5 dB typ., ± 2 dB max.
Zafalowania przy załączonym ALC	≤ ± 0.7 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	350 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 510 mm
Waga	20 kg
Interfejs	RS232