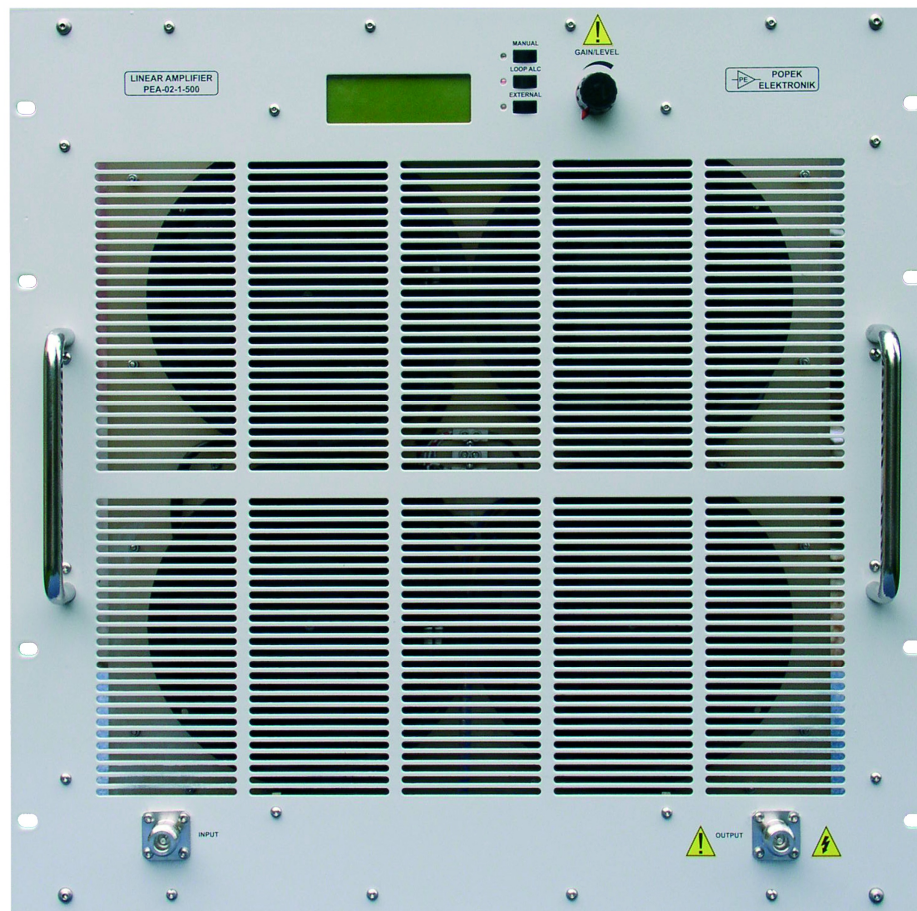


Szerokopasmowy wzmacniacz mocy PEA02-1-500



PEA02-1-500 jest liniowym, szerokopasmowym wzmacniaczem mocy (500 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

PEA02-1-500

Ogólna specyfikacja	
Zakres częstotliwości	0.02 ÷ 1 GHz
Moc wyjściowa	≥ 500 W
Moc wyjściowa @ 1 dB kompresji wzmocnienia	> 400 W
Wzmocnienie dla małych sygnałów	57 dB min. ± 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	3 x 230 VAC, +10 %, -15 %, 50 Hz
Pobór mocy	6000 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 wzmacniacza (Dł. x Sz. x W.)	473 mm x 483 mm x 735 mm
Waga wzmacniacza	110 kg
Wymiary zasilacza (Dł. x Sz. x W.)	396 mm x 483 mm x 603 mm
Waga zasilacza	49 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.