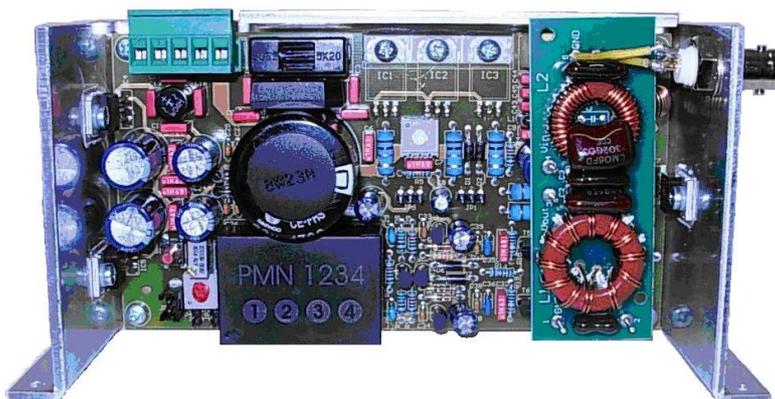


NUOVO MODULO DI POTENZA PER APPARECCHI AD ULTRASUONI IN BASSA FREQUENZA CON EFFETTO CAVITAZIONALE E FILTRO EMC



MODULO EM-PMN 1234

Generatore di potenza ad ultrasuoni omologato per capsule piezoceramiche da 1 Mhz

Caratteristiche tecniche:

- Alto rendimento.
- Alta stabilità.
- Pilotaggio capsula ad onda sinusoidale.
- Filtro omologato per normativa EMC.
- Interfacciabile esternamente per il controllo delle funzioni in modo analogico (contatto in corto circuito) e digitale(+5 Volt ON).
- Autofunzionamento del modulo tramite pulsante di test per verifica funzionalità indipendentemente dal pilotaggio esterno.
- Uscita di controllo e calibrazione della potenza d'uscita per ogni tipo di capsula.
- Uscita per il controllo in frequenza della capsula piezoceramica.
- Funziona con tutti i ns. modelli di teste di trattamento da 1 Mhz (elenco a parte)
- Uscita di potenza con connettore RF tipo BNC.
- Predisposizione per controllo esterno a componenti discreti o microcontrollore.
- Ingressi alimentazione con connettore di potenza 5 poli.
- Alimentazione : 16/0/16 Vca ; 250 mA ;0/24 Vca - 2,5 A - 70 VA (trasformatore fornibile su richiesta).
- Interfaccia veloce I2C BUS
- Puo' essere fornito con scheda interfaccia a microprocessore per un controllo accurato di : tempo , ciclo e frequenza.
- Queste funzioni devono essere programmate con un micro esterno sull'interfaccia utente a cura dell'utilizzatore del Modulo **EM-PMN 1234** .
- Telaio in lega leggera autoradiante di contenute dimensioni cm. 176 x 90 (ingombro compreso il bnc) h=89 cm