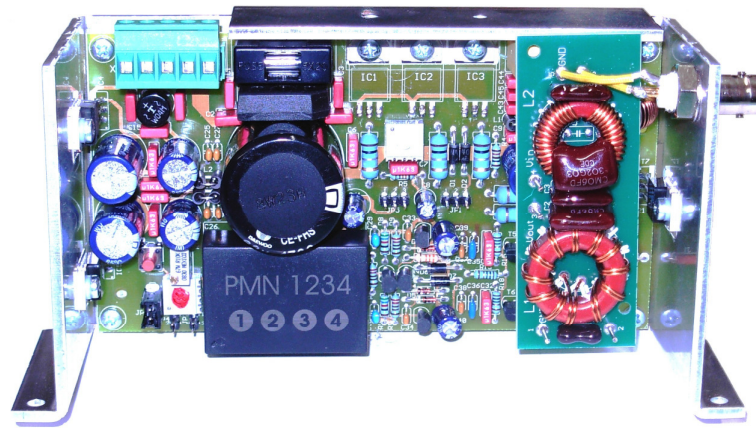


**NUOVO MODULO DI POTENZA DA 1 Mhz PER APPARECCHI AD  
ULTRASUONI CON EFFETTO CAVITAZIONALE PER USO ESTETICO**



**MODULO EM.MT02N.1M0**

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).
- Autofunzione 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 **PMN1 – R2.**
- Telaio in lega leggera autoradiante di contenute dimensioni mm. 176 x 90 (ingombro compreso il bnc) h=89 mm

*Il modulo EM.MT02N.1M0 è stato costruito e assemblato nel rispetto di quanto prescritto dalle vigenti normative in materia:*

*CEI EN 60601-2-5:2000 classificazione CEI 62-63 - Apparecchi elettromedicali - Parte 2: Norme particolari per la sicurezza delle apparecchiature per la terapia ad ultrasuoni.*

*Documento n° TO 703280 A - job J3419 del 09/04/2007 rilasciato da CELAB Srl (laboratorio accreditato).*

*Il report è consultabile c/o ns sede a richiesta.*