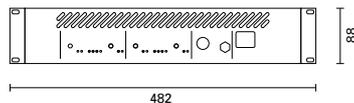
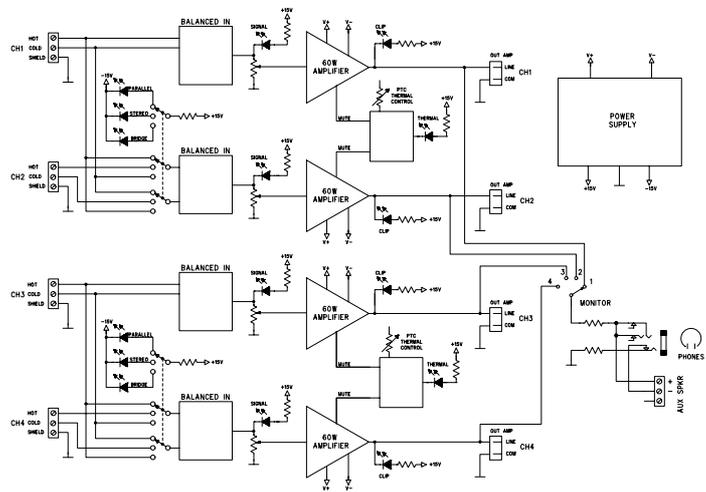


MCA 4060
LTU 4060

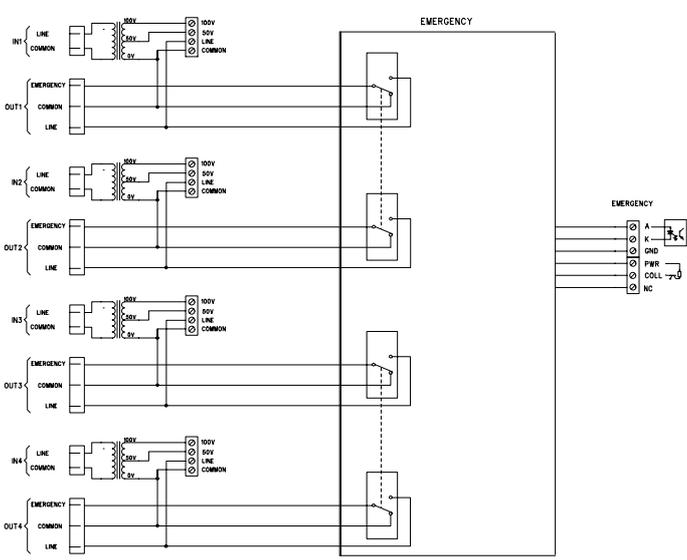


MCA 4060	
Codice	14753
Caratteristiche	Amplificatore monoblocco con 4 canali
Potenza continua con tutti i canali pilotati	4x60W (4 Ohm)
Impedenza minima di carico	4 Ohm (in stereo), 8 Ohm (in bridge)
Risposta in Frequenza @1 W, -3 dB	da 20Hz a 50 kHz
Distorsione armonica THD+N	< 0.05%
Rapporto segnale/rumore	85dB (con filtro 22Hz-22kHz)
Separazione fra canali	-66dB @100Hz, -75dB @ 1kHz, -70dB @ 10kHz
Ingressi	A e B bilanciati, con connettore a vite (B prioritario)
Impedenza d'ingresso	10kOhm (sbilanciato) 20kOhm (bilanciato)
Sensibilità d'ingresso	0dBu (0.775V) con ingresso bilanciato, 6dBu (1.5) con ingresso sbilanciato
Controlli	Controllo di volume per ogni canale
Indicazioni	Visive a led per ogni canale
Tipo connettori Uscita	Connettori "Faston"
Alimentazione Vac	230 V 50 Hz
Assorbimento	300 W (@ max potenza con segnale musicale)
Condizioni di lavoro	-20°C+40°C con umidità max <90%
Protezioni	Termica, cortocircuito, soft start
Dimensioni (LxHxP)	482x88x220 (2 U rack)
Accessori	Pannello trasformatori di linea LTU 4060

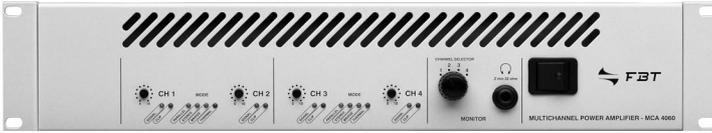
MCA 4060



LTU 4060



MCA 4060
LTU 4060



- Conferenze
 - Alberghi
 - Aeroporti
 - Scuole
 - Uffici
- Supermercati
 - Ristoranti
 - Autogrill
 - Auditori
 - Industrie

MCA 4060

Le coppie di canali 1/2 e 3/4 possono lavorare in modo indipendente:

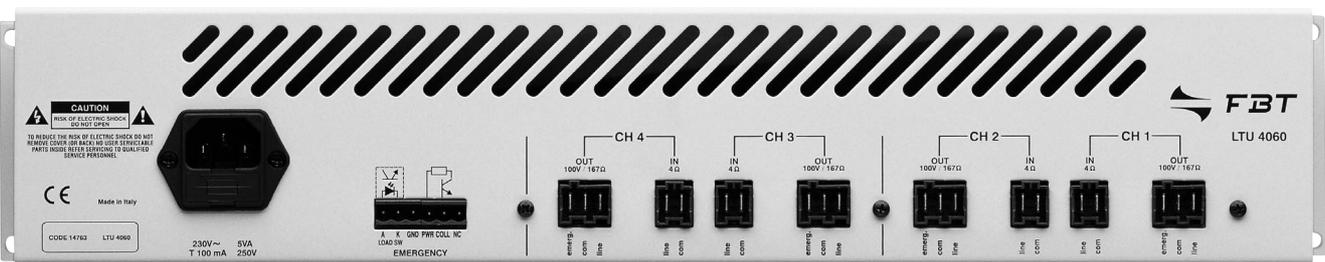
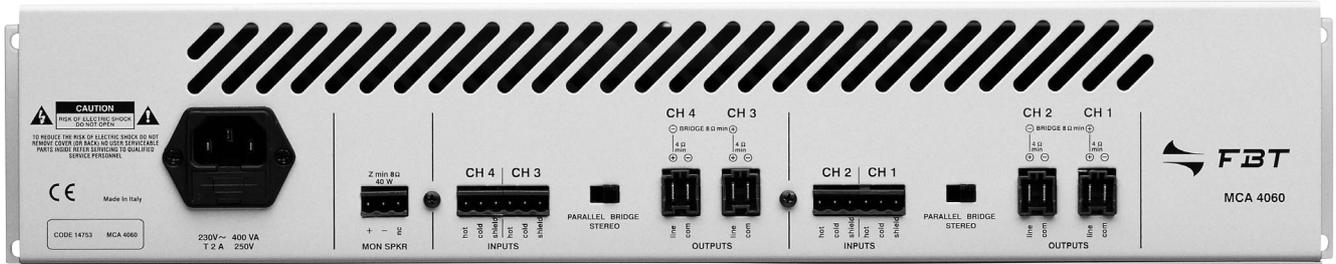
- in parallelo (il segnale di ingresso del ch 1 pilota e anche il ch 2);
- in stereo (ogni canale ha in ingresso un segnale diverso);
- "bridge" (gli ingressi vengono alimentati con lo stesso segnale in controfase) sia in parallelo che in stereo ogni amplificatore eroga 60W/su 4ohm mentre in bridge mode la potenza erogata da ogni coppia di amplificatori, sarà di 120W/su 8Ohm. Ogni canale ha il controllo di volume, le indicazioni luminose del segnale d'ingresso e della saturazione. Sono, inoltre, riportate sul pannello frontale le indicazioni luminose del modo di impiego (bridge, parallel, stereo).

LTU 4060

Cod.14763

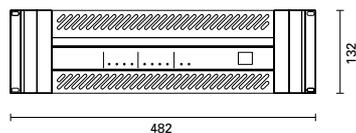
Unità con 4 trasformatori di linea

- potenza d'ingresso per ogni canale 60W con impedenza 4 Ohm
- uscita per ogni canale: 60W a 100V/167 Ohm
- Uscita con 2 canali sommati 2x120W a 100V
- Risposta in frequenza (@1W):-1dB 20Hz, -3dB 16kHz
- Connettore d'ingresso: 2 piedini "Faston"
- Connettore d'uscita: 3 piedini "Faston"
- Attivazione dell'emergenza su tutti i canali contemporaneamente

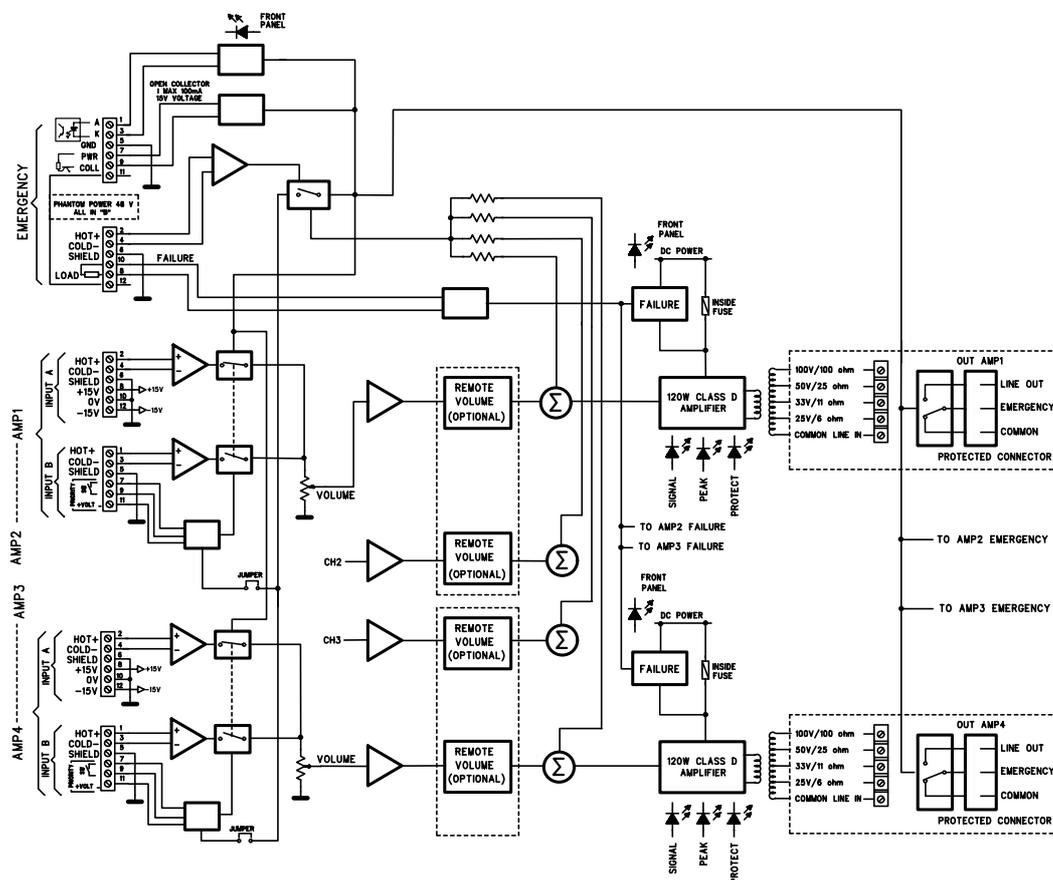


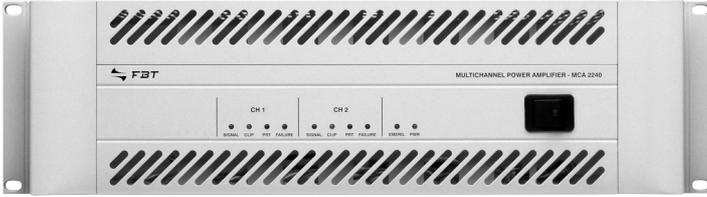
scala 1:2,5

MCA 2240



MCA 2240	
Codice	11824
Caratteristiche	Amplificatore monoblocco con 2 canali 2x240 Wrms
Potenza continua con tutti i canali pilotati	2x240 Wrms a 100V, 50V, 33V o 8 Ohm, 25V o 4 Ohm 1x480 Wrms a 100V, 70V, 50V
Risposta in Frequenza @1 W misurato sull' uscita 33V	-1dB 20Hz -3dB 16kHz
Distorsione armonica THD+N	< 0.1%
Rapporto segnale/rumore	80dB (con filtro 22Hz-22kHz)
Separazione fra canali	-66dB @100Hz, -75dB @ 1kHz, -70dB @ 10kHz
Ingressi	A e B bilanciati, con connettore a vite (B prioritario)
Impedenza d'ingresso	10kOhm (sbilanciato) 20kOhm (bilanciato)
Sensibilità d'ingresso	0dBu (0.775V) con ingresso bilanciato, 6dBu con ingresso sbilanciato
Controlli	Controllo di livello per ogni canale su pannello posteriore
Segnali d'ingresso emergenza	0dBu
Alimentazione Phantom	48 V attivabile su tutti gli ingressi B di ogni canale
Uscita "Failure", Emergency	Open collector 12 Vdc/80mA max
Uscita Alimentazione	Alimentazione +/-15 Vdc, max 100mA su ogni canale
Tipo connettori Uscita	A tre piedini "Faston": comune, linea, emergenza
Alimentazione Vac	230 V 50 Hz
Assorbimento	550 W (@ max potenza con segnale musicale)
Condizioni di lavoro	-20°C+40°C con umidità max < 90%
Protezioni	Termica, cortocircuito, fusibile su ogni amplificatore
Dimensioni (LxHxP)mm	482x132x430 (3 U rack)
Spie luminose per ogni finale	Segnale d'ingresso, saturazione, protezione termica, mal funzionamento del finale
Accessori opzionali	Scheda per controllo volume remoto di 2 canali Mod.MMZ-VRC





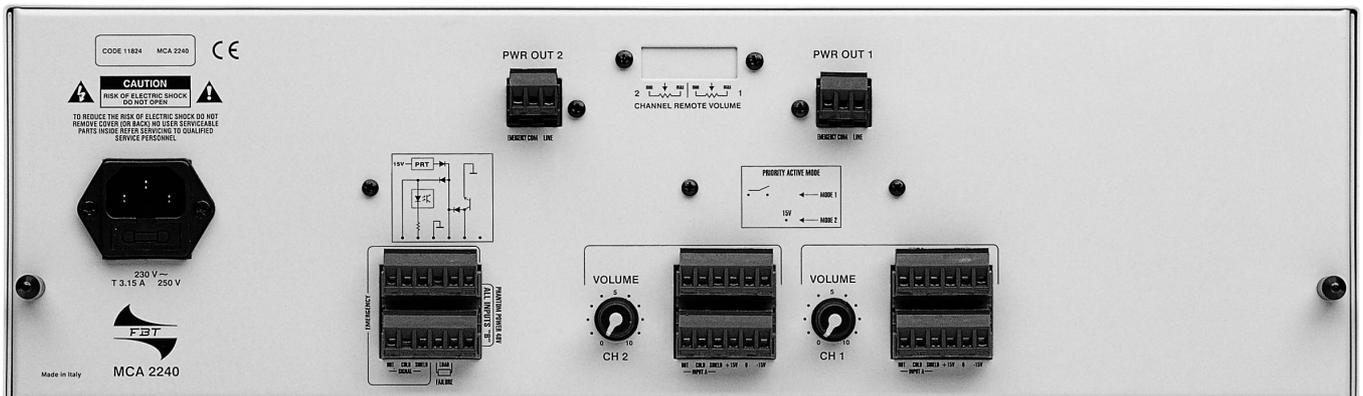
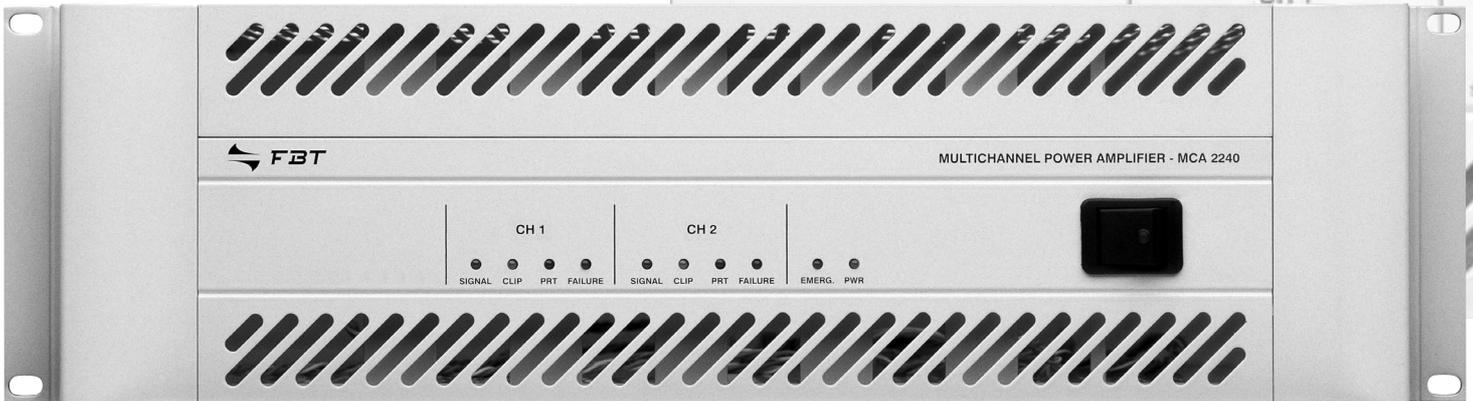
- Conferenze
 - Alberghi
 - Aeroporti
 - Scuole
 - Uffici
- Supermercati
 - Ristoranti
 - Autogrill
 - Auditori
 - Industrie

L'unità di potenza è monoblocco con 2 canali indipendenti da 240 W cadauno. Ogni canale ha il proprio trasformatore di uscita a prese multiple, 25-33-50 e 100 V costanti. Le possibili configurazioni dei 2 canali (vedi specifiche) possono essere rilevate dalla serigrafia riportata sul contenitore.

- ogni amplificatore è dotato di due ingressi di cui uno prioritario all'altro
- è possibile attivare l'emergenza su ogni singolo

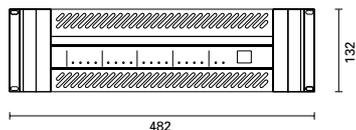
amplificatore, oppure generale

- tensione Phantom attivabile su tutti gli ingressi B di ciascun amplificatore
- la priorità è attivabile o con comando ON/OFF oppure con tensione da 15Vdc
- possibilità di comando del volume a distanza
- linea di uscita a 3 conduttori per l'attivazione dell'emergenza
- possibilità di remotizzare la segnalazione di guasto
- amplificatori con tecnologia PWM con rendimenti del 90%



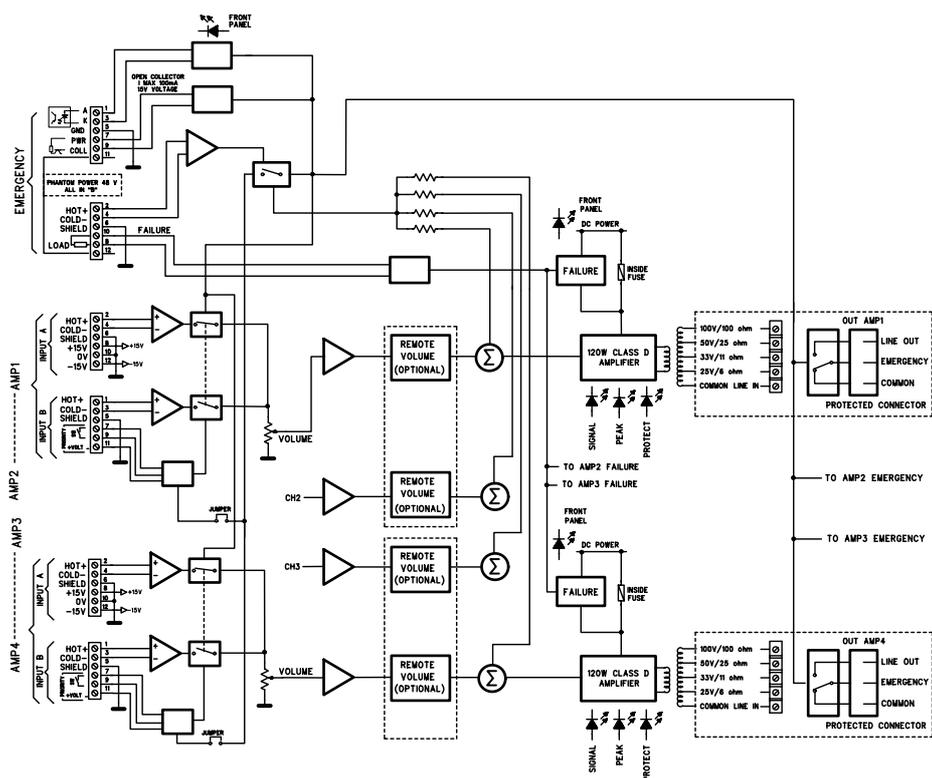
scala 1:2,5

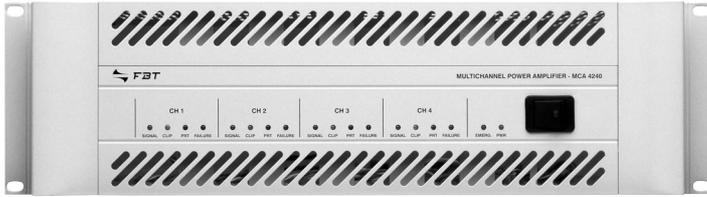
MCA 4240



MCA 4240

Codice	11825
Caratteristiche	Amplificatore monoblocco con 4 canali 4x240 Wrms
Potenza continua con tutti i canali pilotati	4x240 Wrms a 100V, 50V, 33V o 8 Ohm, 25V o 4 Ohm 2x480 Wrms a 100V, 70V, 50V 1x720 Wrms a 100V, 70V +1x240 Wrms a 100V, 50V, 33V, 25V 1x960 Wrms a 100V, 70V.
Risposta in Frequenza @1 W misurato sull'uscita 33V	-1dB 20Hz -3dB 16kHz
Distorsione armonica THD+N @ 240 Wrms, 1kHz	< 0.1%
Rapporto segnale/rumore	80dB (con filtro 22Hz-22kHz)
Separazione fra canali	-66dB @100Hz, -75dB @ 1kHz, -70dB @ 10kHz
Ingressi	A e B bilanciati, con connettore a vite (B prioritario)
Impedenza d'ingresso	10kOhm (sbilanciato) 20kOhm (bilanciato)
Sensibilità d'ingresso	0dBu (0.775V) con ingresso bilanciato, 6dBu con ingresso sbilanciato
Controlli	Controllo di livello per ogni canale su pannello posteriore
Segnali d'ingresso emergenza	0dBu
Uscita "Failure" Emergency	Open collector 12 Vdc/80mA max
Alimentazione Phantom	48 V attivabile su tutti gli ingressi B di ogni canale
Uscita Alimentazione	Alimentazione +/-15 Vdc, max 100mA per ogni canale
Tipo connettori Uscita	A tre piedini "Faston": comune, linea, emergenza
Alimentazione Vac	230 V 50 Hz
Assorbimento	1000 W (@ max potenza con segnale musicale)
Condizioni di lavoro	-20°C+40°C con umidità max < 90%
Protezioni	Termica, cortocircuito, fusibile su ogni amplificatore
Dimensioni (LxHxP)mm	482x132x430
Spie luminose per ogni finale	Segnale d'ingresso, saturazione, protezione termica, mal funzionamento del finale
Accessori opzionali	Scheda per controllo volume remoto di 2 canali Mod.MMZ-VRC





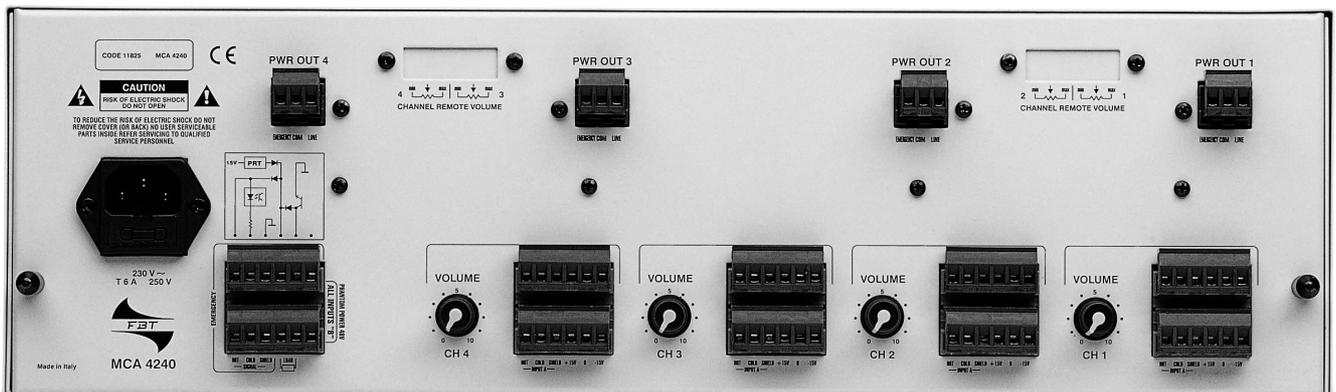
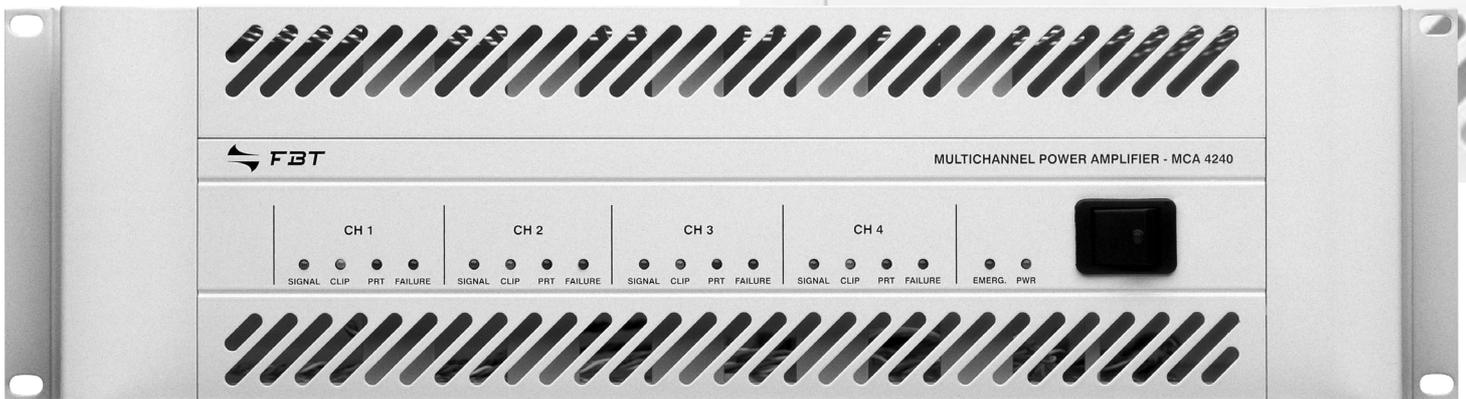
- Conferenze
- Alberghi
- Aeroporti
- Scuole
- Uffici
- Supermercati
- Ristoranti
- Autogrill
- Auditori
- Industrie

L'unità di Potenza è monoblocco con 4 canali indipendenti da 240 Watt cadauno. Ogni canale ha il proprio trasformatore di uscita a prese multiple, 25-33-50 e 100 V costanti. Le possibili configurazioni dei 4 canali (vedi specifiche sopra) possono essere rilevate dalla serigrafia riportata sul contenitore.

- ogni amplificatore è dotato di due ingressi di cui uno prioritario all'altro
- è possibile attivare l'emergenza su ogni singolo

amplificatore, oppure generale

- tensione Phantom attivabile su tutti gli ingressi B di ciascun amplificatore
- la priorità è attivabile o con comando ON/OFF oppure con tensione da 15Vdc
- possibilità di comando del volume a distanza
- linea di uscita a 3 conduttori per l'attivazione dell'emergenza
- possibilità di remotizzare la segnalazione di guasto
- amplificatori con tecnologia PWM con rendimenti del 90%



scala 1:2,5