

Amplificatori Multi-banda per segnali TV terrestri

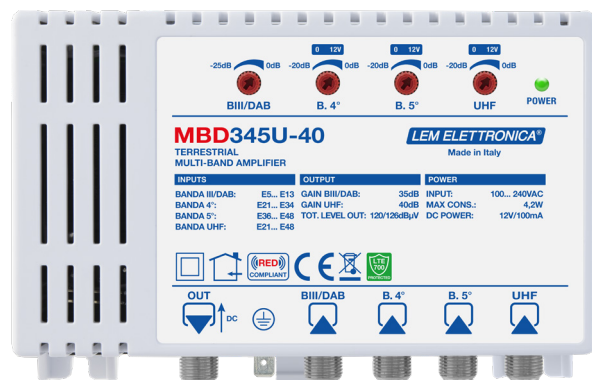


LEM ELETTRONICA®

Satellite and TV reception equipment

Amplificatori multi-banda con ingressi di banda 4° e banda 5° separati

- ✓ Filtro 5G/4G ad alta selettività
- ✓ Alimentatore switching ad alta efficienza
- ✓ Attenuatori d'ingresso a diodi PIN
- ✓ Montaggio a muro e su barra DIN
- ✓ Contenitore in ABS classe V0



Centralino per amplificazione TV multi-ingressi da interno auto-alimentato con amplificazione a bassa figura di rumore. Guadagno regolabile per tutti gli ingressi e tele-alimentazione dagli ingressi UHF con protezione da corto circuito.

In fase di ordine è possibile specificare l'ultimo canale di banda 4° e il primo di banda 5°.

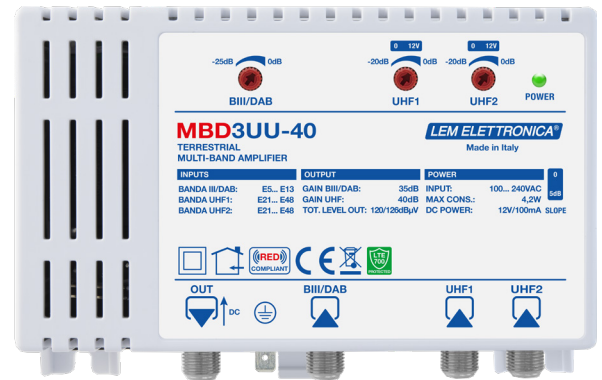


MODELLO		MBD345U-40	MBD345U-30	MBD345-40	MBD345-40	
N° INGRESSI		4		3		
INGRESSI		BIII/DAB - B.4° - B.5° - UHF			BIII/DAB - B.4° - B.5°	
INGRESSO BIII/DAB	MHz	174... 250				
INGRESSO B.4°	MHz	470... ***				
INGRESSO B.5°	MHz	***... 694				
INGRESSO UHF	MHz	470... 694		-		
PROTEZIONE LTE		LTE 700 4/5G				
GUADAGNO BIII/DAB	dB	35 (Regolabile 0... -25)				
GUADAGNO B.4°	dB	40 (Reg. 0... -20)	30 (Reg. 0... -20)	40 (Reg. 0... -20)	30 (Reg. 0... -20)	
GUADAGNO B.5°	dB	40 (Reg. 0... -20)	30 (Reg. 0... -20)	40 (Reg. 0... -20)	30 (Reg. 0... -20)	
GUADAGNO UHF	dB	40 (Reg. 0... -20)	30 (Reg. 0... -20)	-		
LIVELLO MAX. TOTALE DI USCITA VHF	dBμV	120 (IM3 -35dBc)				
LIVELLO MAX. TOTALE DI USCITA UHF	dBμV	126 (IM3 -35dBc)				
CIFRA DI RUMORE	dB	7				
RETURN LOSS INGRESSI/USCITA	dB	>12				
CORRENTE MASSIMA TELE-ALIMENTAZIONE		12V/ 100mA				
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE		100... 240VAC 50/60Hz				
MASSIMO CONSUMO (Esclusa tele-alimentazione)	W	3				
MASSIMO CONSUMO (Con tele-alimentazione)	W	4,2				
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-10... +55				
DIMENSIONI	mm	135 x 91 x 45				

*** Taratura su richiesta

Amplificatori multi-banda con ingressi UHF

- ✓ Filtro 5G/4G ad alta selettività
- ✓ Alimentatore switching ad alta efficienza
- ✓ Attenuatori d'ingresso a diodi PIN
- ✓ Montaggio a muro e su barra DIN
- ✓ Selettore slope 0/5dB
- ✓ Contenitore in ABS classe V0



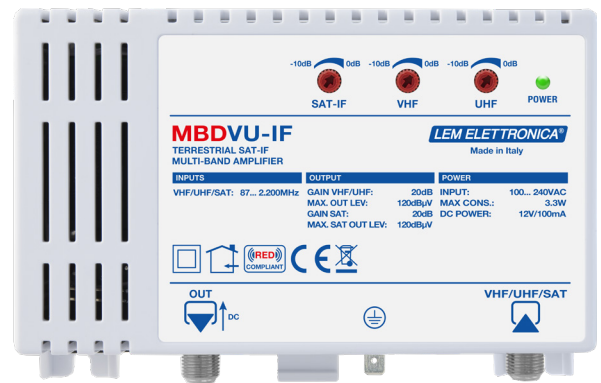
Centralino per amplificazione TV multi- ingressi da interno auto-alimentato con amplificazione a bassa figura di rumore. Guadagno regolabile per ogni ingresso e tele-alimentazione dagli ingressi UHF con protezione da corto circuito. Gestione slope della pendenza curva di risposta uscita.



MODELLO		MBD3UU-40	MBD3UU-30	MBD3U-40	MBD3U-30	
N° INGRESSI		3		2		
INGRESSI		BIII/DAB - UHF - UHF			BIII/DAB - UHF	
INGRESSO BIII/DAB	MHz	174... 250				
INGRESSO UHF 1	MHz	470... 694				
INGRESSO UHF 2	MHz	470... 694		-		
PROTEZIONE LTE		LTE 700 4/5G				
GUADAGNO BIII/DAB	dB	35 (Regolabile 0... -25)				
GUADAGNO UHF 1	dB	40 (Reg. 0... -20)	30 (Reg. 0... -20)	40 (Reg. 0... -20)	30 (Reg. 0... -20)	
GUADAGNO UHF 2	dB	40 (Reg. 0... -20)	30 (Reg. 0... -20)	-		
REGOLAZIONE SLOPE	dB	0/+5				
LIVELLO MAX. TOTALE DI USCITA VHF	dBμV	120 (IM3 -35dBc)				
LIVELLO MAX. TOTALE DI USCITA UHF	dBμV	126 (IM3 -35dBc)				
CIFRA DI RUMORE	dB	7				
RETURN LOSS INGRESSI/USCITA	dB	>12				
CORRENTE MASSIMA TELE-ALIMENTAZIONE		12V/ 100mA				
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE		100... 240VAC 50/60Hz				
MASSIMO CONSUMO (Esclusa tele-alimentazione)	W	3				
MASSIMO CONSUMO (Con tele-alimentazione)	W	4,2				
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-10... +55				
DIMENSIONI	mm	135 x 91 x 45				

Amplificatori multi-banda di linea

- ✓ Alimentatore switching ad alta efficienza
- ✓ Attenuatori inter-stage a diodi PIN
- ✓ Montaggio a muro e su barra DIN
- ✓ Contenitore in ABS classe V0



Centralino per amplificazione TV di linea da interno auto-alimentato a singolo ingresso. Regolazione del guadagno regolabile per indipendente per ciascuna banda.

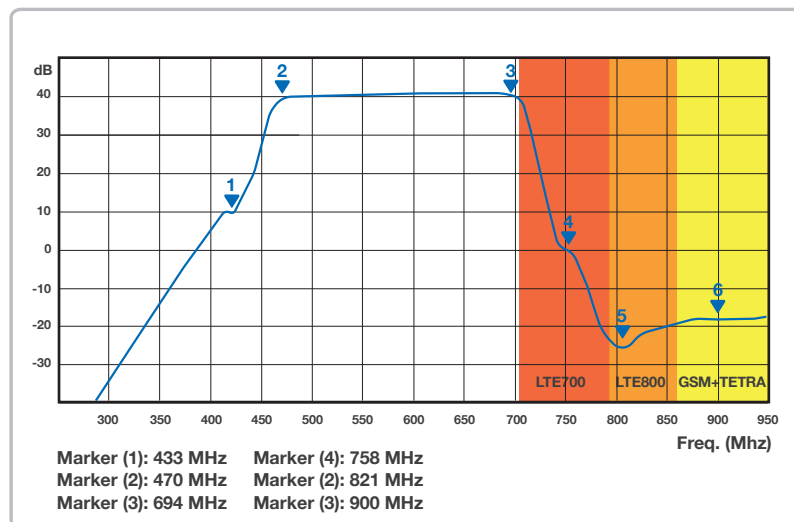
Disponibile anche la versione con amplificazione IF-SAT.



MODELLO		MBDVU	MBDVU-2	MBDVU-IF
N°INGRESSI			1	
N°USCITE		1	2	1
BANDA PASSANTE	MHz	87,50... 300 / 470... 862		87,50... 300 / 470... 694 / 950... 2.200
GUADAGNO VHF	dB	23 (Regolabile 0... -10)	20 (Regolabile 0... -10)	
GUADAGNO UHF	dB	23 (Regolabile 0... -10)	20 (Regolabile 0... -10)	
GUADAGNO IF-SAT	dB	-		20 (Reg. 0... -10)
LIVELLO MAX. TOT. DI USCITA TERR.	dB μ V	120 (IM3 -35dBc)		
LIVELLO MAX. TOT. DI USCITA IF-SAT	dB μ V	-		118 (IM3 -35dBc)
CIFRA DI RUMORE VHF-UHF	dB	9		
CIFRA DI RUMORE IF-SAT	dB	-		4
RETURN LOSS INGRESSI/USCITA	dB	>12		
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE		100... 240VAC 50/60Hz		
MASSIMO CONSUMO	W	2		3.3
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-10... +55		
DIMENSIONI	mm	135 x 91 x 45		

Risposta in frequenza degli amplificatori

La risposta in frequenza degli amplificatori multi-banda MBD si caratterizza per l'elevata linearità e per la presenza di specifici filtri adatti al filtraggio dei disturbi presenti nell'etere.



Installazione all'interno di una derivazione da incasso

Le dimensioni esterne dei centralini MBD li rendono adatti ad essere installati anche in scatole di derivazione standard a muro.



Fissaggio a barra DIN

L'involucro protettivo degli amplificatori integra un sistema di fissaggio su barra DIN standard a sgancio rapido.





LEM ELETTRONICA SRL

Via Grezze, 38 - 25015 Desenzano d/G (BS) ITALY

Tel. +39 0309120006 - Fax. +39 0309123035

info@lemelettronica.it

www.lemelettronica.it

