

Amplificatore CATV di linea

Serie BKD
Serie LHD

Le trasmissioni via cavo dell'attuale, moderna, era multimediale necessitano l'adattamento alle più recenti richieste del mercato.

In origine designate a rappresentare le trasmissioni di programmi televisivi, in un futuro a noi prossimo, le trasmissioni via cavo potrebbero essere utilizzate anche per inoltrare servizi interattivi (es. accesso a internet, modem via cavo, ecc.).

Queste nuove e complesse applicazioni richiedono lo sviluppo di caratteristiche innovazioni tecniche, a cui l'attuale sistema di trasmissione via cavo non può rispondere.

Per questo abbiamo sviluppato la produzione di nuove apparecchiature in grado di rispondere alle nuove esigenze del mercato.

Non solo per il loro funzionale design, gli amplificatori convincono per l'utilizzo delle innovative tecnologie con cui sono stati realizzati e la larga scala di applicazioni a cui sono destinati.



Serie LHD

- Campo di frequenza fino a 862/2200 Mhz
- Altissimo livello di uscita - Power Doubler
- Modulo amplificatore SAT
- Montaggio facile
- Attenuatori e equalizzatori interstadio
- Pressofusione IP 65
- Alimentatore switching interno o telealimentazione
- Ingressi ed uscite protetti dalle scariche

Serie BKD

- Campo di frequenza fino a 862 Mhz
- Via di ritorno inseribile (*)
- Amplificatore di ritorno inseribile (*)
- Guadagno commutabile a 30 dB o 22 dB (*)
- Attenuatore di livello, Equalizzatore (*)
- Ultracompatto
- Attacco per presa a terra
- Sistema per montaggio facile (opzionale)
- Contenitore in pressofusione

Amplificatore CATV di linea

Serie BKD
Serie LHD

Type		LHD 35-3	LHD 40-3	BKD 862/33G	BKD 862/30
Article no.		302	214	307	10026222
Final stage		GaAs - FET Hybrid	GaAs - FET Hybrid	GaAs - FET Hybrid	
Frequency range	MHz	5-862	5-862	5-862	5-862
Slope frequency point	MHz	606/862 select	606/862 select		
Slots for return path	MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	1
Gain	dB	29/36 ± 1 switchable	33/40 ± 1 switchable	34 ± 1	23/31 switchable
Noise figure	dB	7	7	4	< 7
Linearity	dB	± 0,5	± 0,7	± 0,7	± 0,7
Attenuator	dB	0...20	0...20	0...18	0...18
Equalizer	dB	1...16	1...16	0...20	0...20
Interstage tilt	dB	-5 dB, selectable	-5 dB, selectable		
Output level *					
IMA ₃ > 60dB	dBμV	125	125		
IMA ₂ > 60dB	dBμV	124	124		
I R 8-15, 36 TV/24 FM	dBμV	107	107		
CTB > 60dB/42 Ch	dBμV	110	110		
CSO > 60dB/42 Ch	dBμV	113	113		
Return loss		20 dB 40 (-1,5 dB/Octave)			
Operating voltage	Vac	185-265	185-265	185-265	28-65 via input
Power consumption	VA	14,5	14,5	9,5	4,5
Connectors		F female		F female	F female
Test point input (bi-directional)		-20dB (F-Connector)		-20dB (F-Connector)	
Test point output (uni-directional)		-20dB (F-Connector)		-20dB (F-Connector)	
Dimensions	mm	225 x 190 x 86		188 x 85 x 80	175 x 85 x 50
Weight	Kg	2	2	1,1	1,1
		Specification without return path modules		*Specification without return path modules at 34 dB gain	

Sono disponibili ulteriori modelli con caratteristiche tecniche differenti.
Per ulteriori informazioni contattateci.