

LINDSAY LSA 84

KOMPAKTER HAUSVERSTÄRKER

Die Hausverstärker-Linie LSA von Lindsay ist in verschiedenen Versionen erhältlich: mit unterschiedlichen Ausgangspegeln, mit sowohl Vor- und Rückweg beziehungsweise jeweils nur Vor- oder Rückweg sowie mit einem bis vier Ausgängen. Der LSA 84 ermöglicht 4 HF-Ausgänge.



PARAMETER		TYPICAL	WORST	UNIT	NOTE
FORWARD PATH 85-1000 MHZ					
Gain		8.0	7.0	dB	
Flatness		± 0.7	± 1.0		
Out - Out Isolation			25		
Cross Modulation		-80	-75	dBc	(1)
Composite Triple Beat		-77	-73		
Composite Second Order		-68	-62		
Noise Figure		2.8	4.0	dB	
CNR			65		(2)
Group Delay	CH2		20	ns	Span 3.58 MHz
	CH 3		10		
	CH 5 >		5		
RETURN PATH 5-65 MHZ					
Insertion Loss		-7.5	-8.0	dB	each port
Flatness		± 0.5	± 1.0		
Out- Out Isolation			25		
Group Delay			20	ns	Span 1 MHz
	5-42 MHz				
	10-36 MHz		3		
GENERAL SPECIFICATIONS 5-65 MHZ, 85-1000 MHZ					
Impedance		75		Ohm	
Return loss		20	18	dB	all Ports
Hum Modulation		-85	-75		
RFI			-100		
Surge Withstand Capability		6kV 3kA, 8/20us Combo Wave IEEE 587 (C62.41-1991) Category B3 Standard			Fwd IN & Pwr Pack
		6kV 200A, 0.5-100KHz, Ring Wave IEEE 587 (C62.41-1991) Category A3 Standard			Fwd Outputs
Operating Temperature		-40 to +60		°C	
Power Consumption		150		mA	15Vdc
Waterproof		Withstand 15 lbs/Inch for one Minute			All F Ports

