



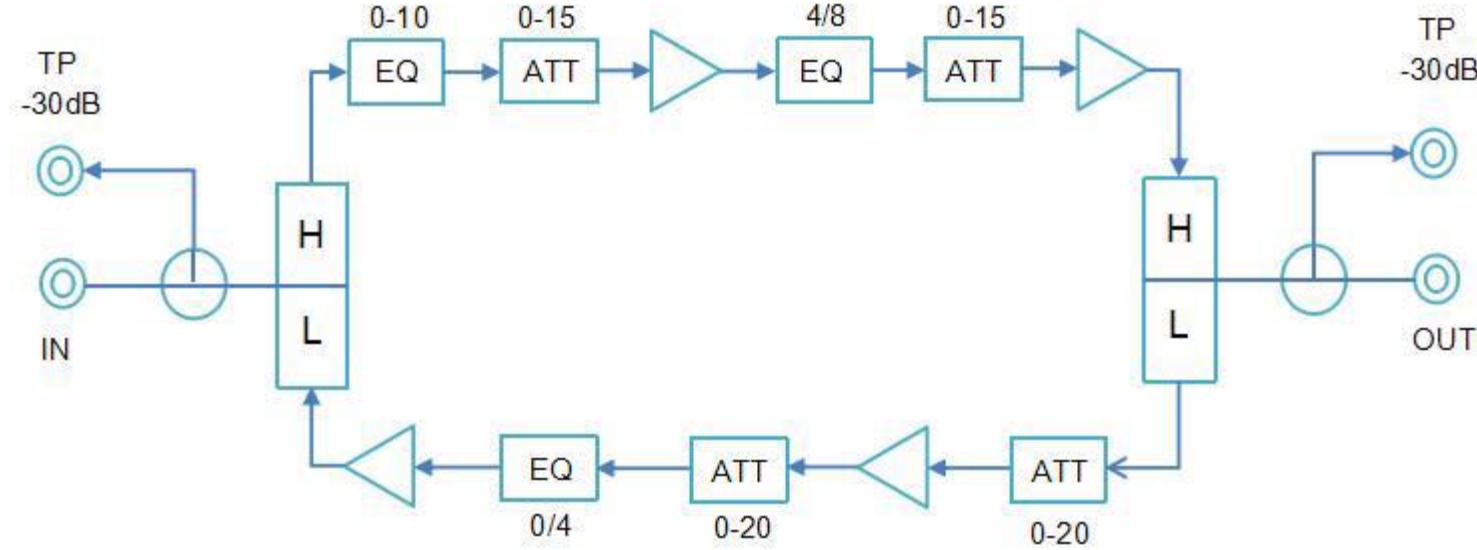
SNR-HA-107-32

SNR-HA-107-32 Домовой усилитель с обратным каналом.

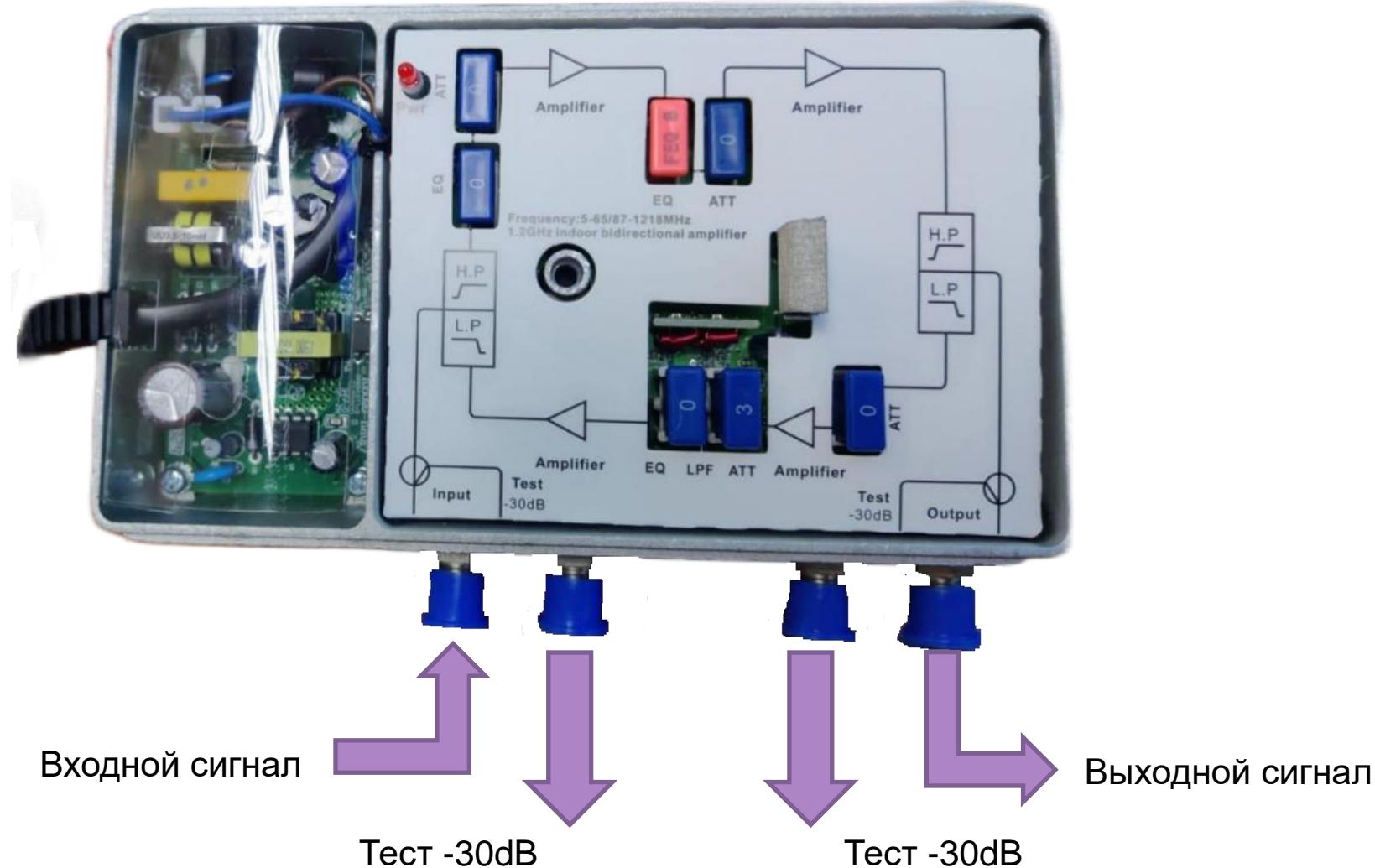
Используется для передачи сигнала аналогового и цифрового телевизионного сигнала в двунаправленной сети.

- Мощный домовой усилитель с высоким выходным уровнем;
- Максимальная частота может составлять 1218 МГц.
- Входные регулировки уровня и наклона АЧХ в прямом и обратном каналах;
- Контрольные отводы на входе и выходе;
- Литой корпус, обеспечивающий отличный тепловой режим.

SNR-HA-107-32



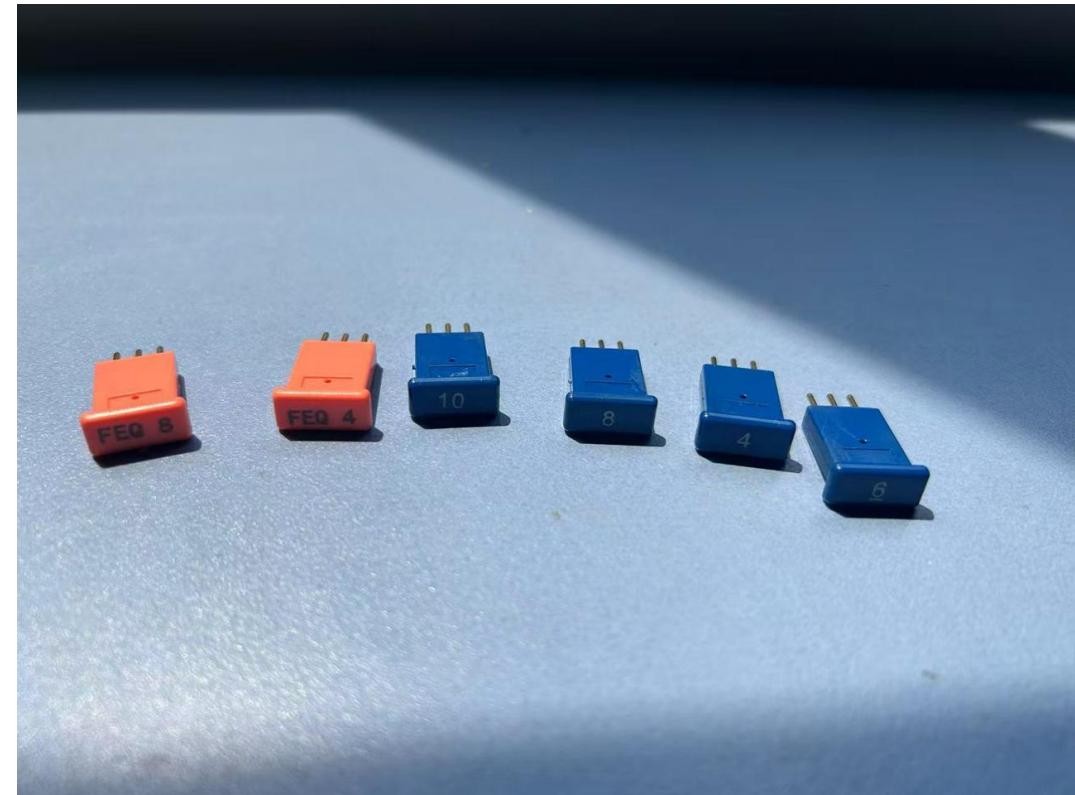
SNR-HA-107-32



SNR-HA-107-32

Для управления усилителем используются вставки различного номинала.

В рамках действующей сети, где заранее известны уровни сигналов в каждой точке использование вставок позволяет точно ремонтировать вышедшее из строя оборудование



SNR-HA-107-32

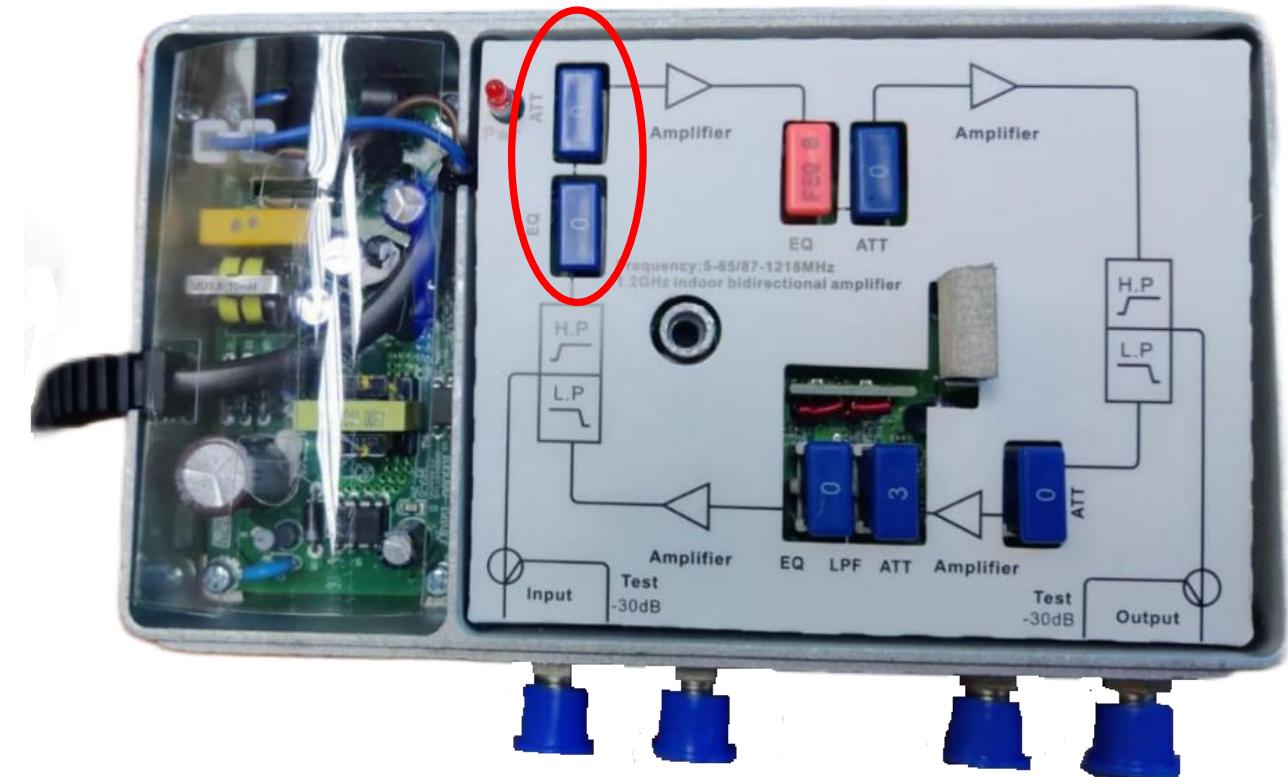
корректировка входного сигнала перед усилением

EQ - корректировка наклона входного сигнала

ATT - уменьшение входного уровня

Далее усиление подготовленного сигнала

на **первом** каскаде усилителя



SNR-HA-107-32

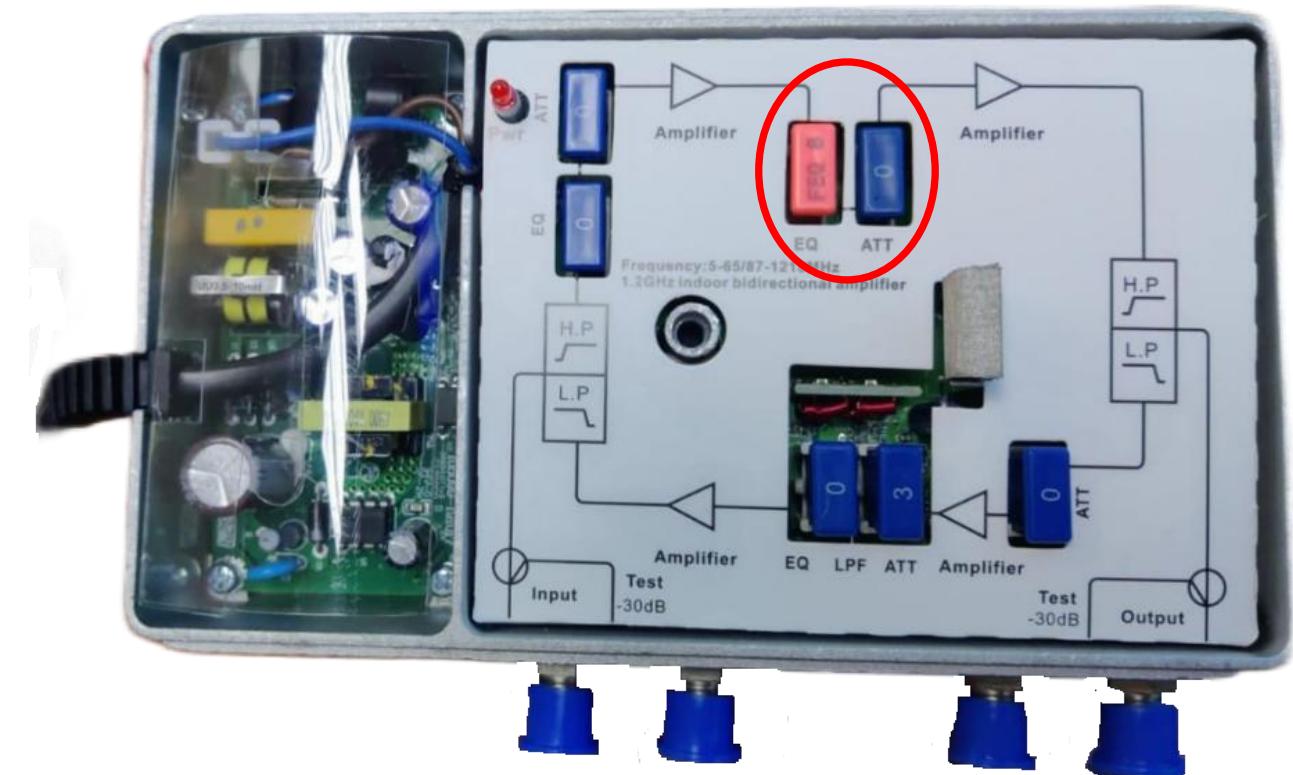
подготовка выходного сигнала перед вторым каскадом усиления усилением

EQ - корректировка наклона выходного сигнала

ATT - уменьшение выходного уровня

Далее усиление подготовленного сигнала

на **втором** каскаде усилителя

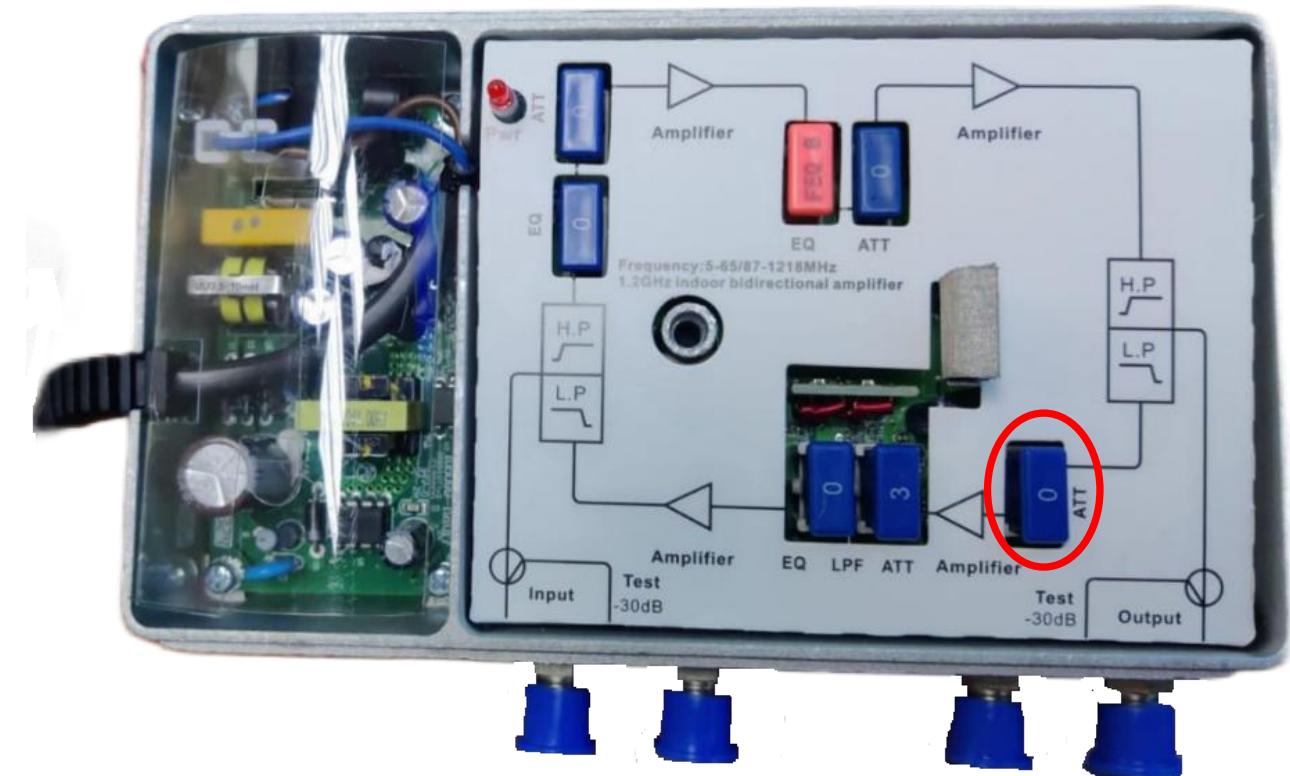


SNR-HA-107-32

корректировка уровня входного сигнала обратного канала перед усилением

ATT - уменьшение входного уровня

Далее усиление подготовленного сигнала
на **первом** каскаде усилителя



SNR-HA-107-32

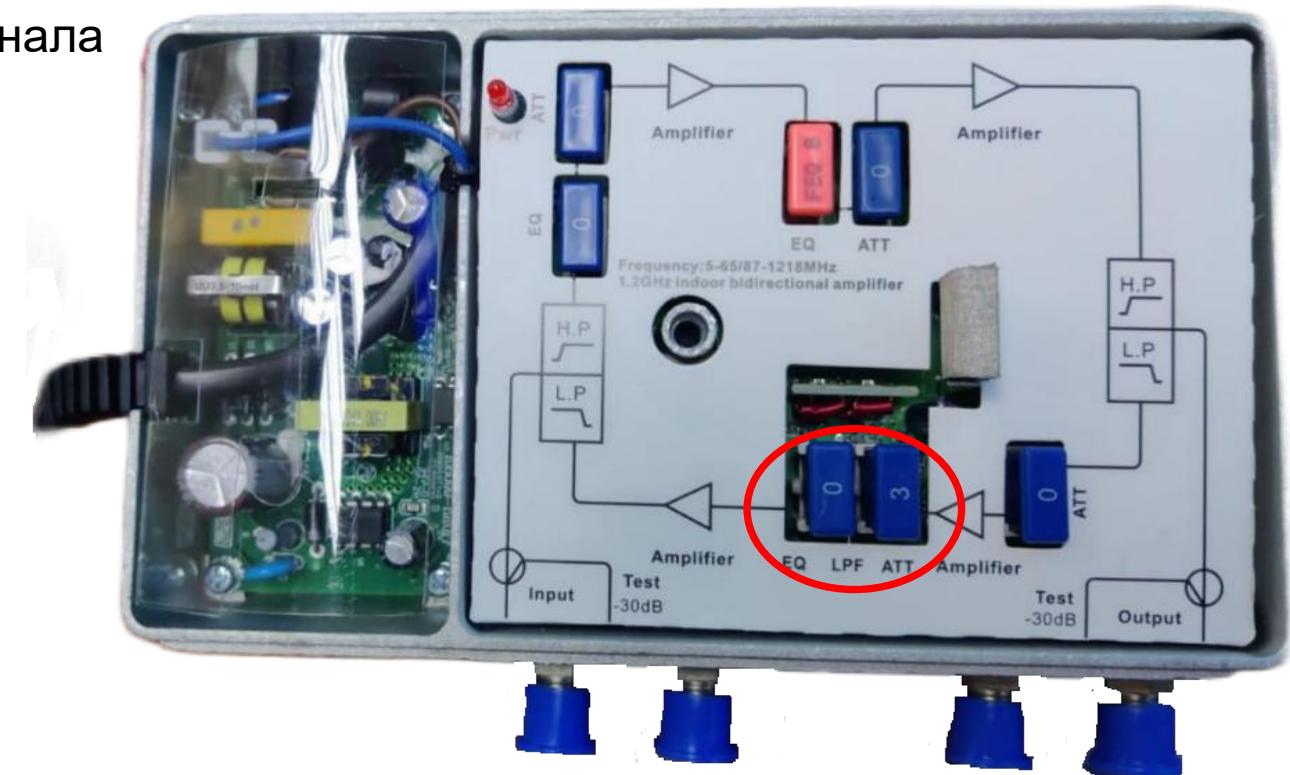
подготовка уровня входного сигнала обратного канала к усилению

ATT - уменьшение выходного уровня

EQ - корректировка наклона выходного сигнала

Далее усиление подготовленного сигнала

на **втором** каскаде усилителя



SNR-HA-107-32

SNR-HA-107-32 Домовой усилитель с обратным каналом.

Обеспечивает регулировку и усиление прямого и обратного каналов.

Для компенсации потерь на сети и исключения перегрузки активного оборудования.

Тестовые разъемы -30дБ позволяют контролировать параметры прямого и обратного каналов

Использование вставок позволяет облегчить настройку усилителя, а также исключение реостатных регулировок позволяет избежать нестабильности характеристик из-за сезонных колебаний

SNR-HA-107-32

Item	Unit	Parameter		Item	Unit	Parameter		
Downstream							Upstream	
Frequency range	MHz	110 -1218			Frequency range	MHz	30-85	
Minimum gain	dB	32			Gain	dB	≥23	
Flatness in Band	dB	±1			Flatness in Band	dB	±1	
Return loss	dB	> 16	@110MHz, -1.5 dB/octave, Min>11			Return loss	dB	> 15
Noise figure	dB	< 7			Noise figure	dB	< 6	
Input ATT	dB	0-15			Input ATT	dB	0-20	
Input EQ	dB	0-10			Interstage ATT	dB	0-20	
Interstage ATT	dB	0-15			Interstage EQ	dB	0/4	
Interstage EQ	dB	4/8			MER	dB	≥38	
CNR	dB	≥52	European standard 41CH analog signal, input: 75dBuV, Interstage EQ: 8dB			BER	1.00E-09	European standard 41CH analog signal, EQ: 8 dB Output level 110 dBuV@1218MHz
CSO	dB	≥60	Interstage EQ: 8dB			NPR dynamic range	dB	> 30 @36 dB CNIR
MER	dB	≥40	110-862 MHz in full configuration, QAM256 digital signal Input: 75dBuV, Output: 104dBuV@1218MHz Interstage ATT: 3dB, interstage EQ: 8dB			Others		
BER		1.00E-09				Waterproof level		IP41
						Supply voltage	V	90-240
						Test port	dB	-30±2
						F connector		Inch, female
						EMC		EN50083-2-2006 table10-classA
						Impedance	Ω	75
						Power consumption	W	< 18
						Surge	KV	4 (RF port)
						ESD	KV	2 (RF port)
						Operating temperature	°C	-20 ~ +50
						Dimension	mm	200(L)×115(W)×55(H)



КАЗАХСТАН, АЛМАТЫ

пр. Жибек Жолы, дом 135,
6 этаж, офис 2061

+7 727 344 34 44

sales@nag.kz

