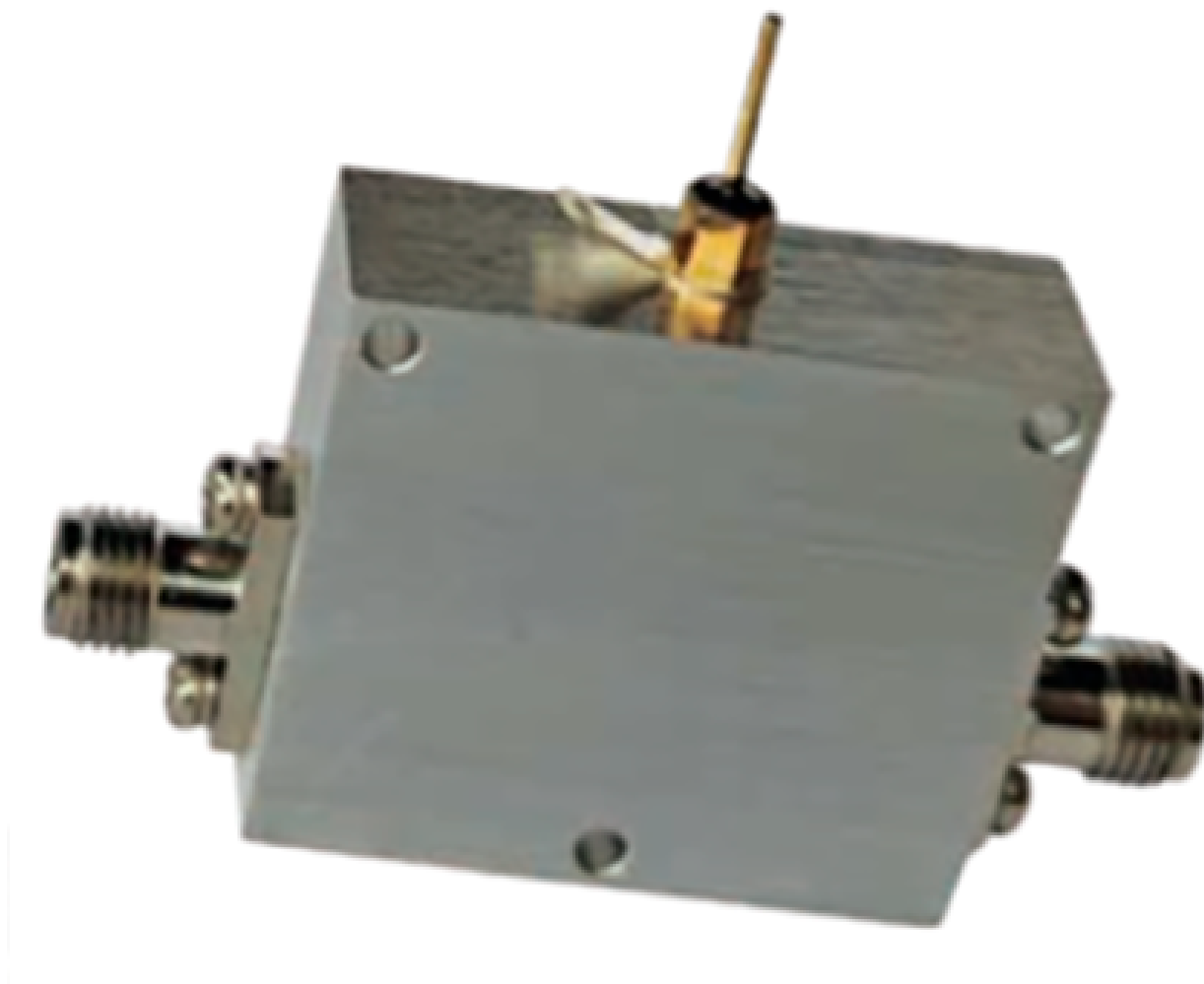


Малозошумящие усилители серии DLNA (0,1 - 67 ГГц)



Производитель:
Dipaul Instruments

Цена:
Цена по запросу

Характеристики

Диапазон рабочих частот	0.02-3ГГц
-------------------------	-----------

Описание

Малозошумящий усилитель (МШУ) - это усилитель с очень низким коэффициентом шума.

Такие усилители применяются в схемах для усиления слабых сигналов с внесением минимальных шумов, создаваемых усилителем. Основными функциями малозошумящего усилителя являются улучшение качества сигнала, расширение диапазона связи, повышение чувствительности системы и т.д.

Технические характеристики

Модель	Диапазон частот	Характеристики	Разъем	Материал	Размеры	Питание
DLNA20M3G-25	0.02-3 ГГц	NF=1.2 дБ, Усиление=25 дБ, P1=14 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=3В mA=100
DLNA10M3G-29	0.01-3 ГГц	NF=0.9 дБ, Усиление=29 дБ, P1=17 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=3В mA=100
DLNA100M3G-30	0.1-3 ГГц	NF=0.9 дБ, Усиление=30 дБ, P1=17 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=3В mA=100
DLNA100M3G-48	0.1-3 ГГц	NF=0.9 дБ, Усиление=48 дБ, P1=20 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	28x28x10 мм	VD=3В mA=100
DLNA50M4G-20	0.05-4 ГГц	NF=1.5 дБ, Усиление=22 дБ, P1=19 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=3В mA=100
DLNA2G4G-26	2-4 ГГц	NF=1.0 дБ, Усиление=26 дБ, P1=12 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=3В mA=100
DLNA2G4G-26	2-4 ГГц	NF=0.9 дБ, Усиление=26 дБ, P1=15 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=3В mA=100
DLNA10M6G-32	0.01-6 ГГц	NF=3 дБ, Усиление=32 дБ, P1=15 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	28x28x10 мм	VD=3В mA=100
DLNA100M6G-18	0.1-6 ГГц	NF=1.5 дБ, Усиление=18 дБ, P1=20 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=3В mA=100
DLNA100M6G-35	0.1-6 ГГц	NF=1.5 дБ, Усиление=35 дБ, P1=20 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	28x28x10 мм	VD=3В mA=100

DLNA100M6G-18	0.1-8 ГГц	NF=1.5 дБ, Усиление=18 дБ, P1=20 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=MA
DLNA1G8G-36	1-8 ГГц	NF=1.5 дБ, Усиление=36 дБ, P1=20 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	28x28x10 мм	VD=MA
DLNA1G9G-24	1-9 ГГц	NF=0.8 дБ, Усиление=24 дБ, P1=13 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=MA
DLNA1G10G-22	1-10 ГГц	NF=1.5 дБ, Усиление=22 дБ, P1=10 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=MA
DLNA100M12G-16	0.1-12 ГГц	NF=1.5 дБ, Усиление=16 дБ, P1=20 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=MA
DLNA100M12G-35	0.1-12 ГГц	NF=1.5 дБ, Усиление=35 дБ, P1=20 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	28x28x10 мм	VD=MA
DLNA100M18G-15	0.1-18 ГГц	NF=2 дБ, Усиление=15 дБ, P1=17 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=MA
DLNA100M18G-30	0.1-18 ГГц	NF=2 дБ, Усиление=30 дБ, P1=17 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	28x28x10 мм	VD=MA
DLNA6G18G-16	6-18 ГГц	NF=2.5 дБ, Усиление=16 дБ, P1=15 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	20x28x10 мм	VD=MA
DLNA20M20G-29	0.02-20 ГГц	NF=3.5 дБ, Усиление=29 дБ, P1=20 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	44x36x12 мм	VD=MA
DLNA20M24G-30	0.02-24 ГГц	NF=3.5 дБ, Усиление=30 дБ, P1=11 дБм	SMA (розетка)	Алюминиевый сплав	28x28x10 мм	VD=MA

DLNA6G34G-22	6-34 ГГц	NF=3.5 дБ, Усиление=22 дБ, P1=13 дБм	2.92 мм (розетка)	Алюминиевый сплав	44x36x12 мм	VD=3 мА
DLNA6G34G-32	6-34 ГГц	NF=3.5 дБ, Усиление=32 дБ, P1=13 дБм	2.92 мм (розетка)	Алюминиевый сплав	44x36x12 мм	VD=3 мА
DLNA18G40G-27	18-40 ГГц	NF=2 дБ, Усиление=27 дБ, P1=13 дБм	2.92 мм (розетка)	Алюминиевый сплав	28x28x10 мм	VD=3 мА
DLNA6G40G-25	6-40 ГГц	NF=3.5 дБ, Усиление=25 дБ, P1=13 дБм	2.92 мм (розетка)	Алюминиевый сплав	28x28x10 мм	VD=3 мА
DLNA26G40G-26	26-40 ГГц	NF=3.5 дБ, Усиление=26 дБ, P1=13 дБм	WR-28	Позолоченная латунь	35x30x20 мм	VD=3 мА
DLNA6G50G-24	6-50 ГГц	NF=4.5 дБ, Усиление=25 дБ, P1=12 дБм	2.4 мм (розетка)	Позолоченная латунь	44x36x12 мм	VD=3 мА
DLNA6G50G-22	6-50 ГГц	NF=4.5 дБ, Усиление=22 дБ, P1=15 дБм	2.4 мм (розетка)	Позолоченная латунь	44x36x12 мм	VD=3 мА
DLNA15G50G-28	15-50 ГГц	NF=4.5 дБ, Усиление=28 дБ, P1=17 дБм	2.4 мм (розетка)	Позолоченная латунь	44x36x12 мм	VD=3 мА
DLNA15G50G-38	15-50 ГГц	NF=4.5 дБ, Усиление=38 дБ, P1=17 дБм	2.4 мм (розетка)	Позолоченная латунь	44x36x12 мм	VD=3 мА
DLNA150G-22	1-50 ГГц	NF=4.5 дБ, Усиление=22 дБ, P1=15 дБм	2.4 мм (розетка)	Позолоченная латунь	44x36x12 мм	VD=3 мА
DLNA4G50G-32	4-50 ГГц	NF=4.5 дБ, Усиление=32 дБ, P1=15 дБм	2.4 мм (розетка)	Позолоченная латунь	44x36x12 мм	VD=3 мА

DLNA1G50G-32	1-50 ГГц	NF=4.5 дБ, Усиление=32 дБ, P1=15 дБм	2.4 мм (розетка)	Позолоченная латунь	44x36x12 мм	VD=MA
DLNA10G67G-26	10-67 ГГц	NF=5.5 дБ, Усиление=26 дБ, P1=15 дБм	1.85 мм (розетка)	Позолоченная латунь	44x36x12 мм	VD=MA
DLNA2G40G-25	2-40 ГГц	Усиление=25 дБ, P1=16 дБм	2.92 мм (розетка)	Алюминиевый сплав	44x36x12 мм	VD=MA
DLNA9K44G-23	9kHz-44 ГГц	Усиление=23 дБ, P1=18 дБм	2.92 мм (розетка)	Позолоченная латунь	44x52x13 мм	VD=MA

где, NF – значение коэффициента шума, Кш, дБ

Преимущества оборудования:

- высокая удельная выходная мощность.
- высокая эффективность в широком диапазоне частот.
- превосходные характеристики линейности.
- стабильная работа при изменении температуры.
- интеграция многоуровневых механизмов защиты.
- совместимость с различными типами модуляции.