



Line Amplifier

Line Amplifier - это усилитель ГНСС сигналов, который позволяет компенсировать потери сигнала в длинном коаксиальном кабеле. Рекомендуется использовать Line Amplifier в тех случаях, когда длина коаксиального кабеля между ГНСС-антенной и приемником превышает 30 метров.

Line Amplifier имеет входной/выходной разъем типа TNC.

Line Amplifier усиливает сигналы GPS, ГЛОНАСС, GALILEO, COMPASS, WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN и QZSS.

LINE AMPLIFIER

Сигнал	
Характеристики	GPS L1/L2/L5 ГЛОНАСС L1/L2/L3 GALILEO E1/E5ab/E6 COMPASS B1/B2/B3 WAAS L1/L5, EGNOS, MSAS, GAGAN QZSS L1/L2/L5
Рабочая частота	1100-1650 МГц
Электрические характеристики	
Выходное сопротивление	50 Ом
Коэффициент усиления линейного усилителя	21+2 дБ
Коэффициент шума	1100-1650 МГц – 2.2 дБ typ.
Напряжение постоянного тока	3.0~15.0В пост. тока 10мА@5.0В typ.
Окружающая среда	
Температурный режим работы	-45°C ~ +85°C
Температура хранения	-50°C ~ +85°C
Влажность	Влагостойкий
Механические характеристики	
Разъем	TNC
Масса	36 г
Габаритные размеры	L=86.5 мм ; D= 20 мм
Корпус	Алюминий
Цвет	Черный

Спецификация может изменяться без уведомления



JAVAD GNSS
www.javad.com

Рев. 1.0 23 января 2012

