

Антенный усилитель УМСС



НАЗНАЧЕНИЕ

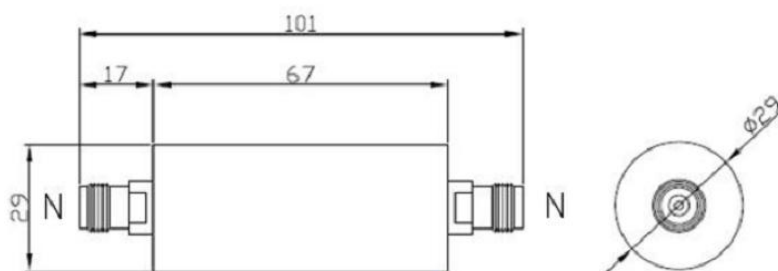
Антенный усилитель УМСС (усилитель магистральный спутниковых сигналов) - является малощумящим, водонепроницаемым усилителем спутникового сигнала, поступающего от антенны глобальной навигационной спутниковой системы (ГНСС) к приемной аппаратуре. УМСС предназначен для компенсации затухания и дополнительного усиления сигналов, что позволяет увеличить расстояние передачи сигналов (увеличить протяженность антенного тракта), между антенной ГНСС и приемной аппаратурой.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- усиление спутниковых сигналов всех систем: ГЛОНАСС/BEIDOU/GALILEO/GPS/QZSS/IRNSS/SBAS/NAVIC
- широкий частотный диапазон: 1150 – 1650 МГц
- низкий уровень шума < 1,5дБ
- высокий уровень усиления 40 дБ (30-10 дБ, опц.)
- ударопрочный, сейсмо-виброустойчивый, пылевлагозащищенный IP69
- пропуск электропитания к антенне ГНСС
- соединительные разъемы N типа
- компактный

ПАРАМЕТРЫ УСИЛИТЕЛЯ

Сигналы ГНСС	ГЛОНАСС/BEIDOU/GALILEO/GPS/QZSS/IRNSS/SBAS/NAVIC
Диапазон частот	1150 – 1650 МГц
Сопротивление	50 Ом
Усиление	40 дБ
КСВ вх./вых.	2.0:1
Уровень шума	≤ 1,5 дБ
Задержка	≤ 1 нс
Пропуск электропитания	3,3-16 В
Температура эксплуатации	-40 С°...+85 С°
Ток потребления	20 мА
Ток пропускания	250 мА
Выходная мощность	-7 дБм
Степень защиты	IP 69
Вес	50 гр.
Разъем вход (от антенны)	N, розетка (мама)
Разъем выход (к аппаратуре)	N, розетка (мама)
Децимальный номер	TCEY.468834.001



000 «ТАЙМ СИСТЕМЫ»
 +7 (495) 142-95-75
 time.systems@mail.ru
 www.rusync.ru