

Антенный разветвитель AP-4

НАЗНАЧЕНИЕ

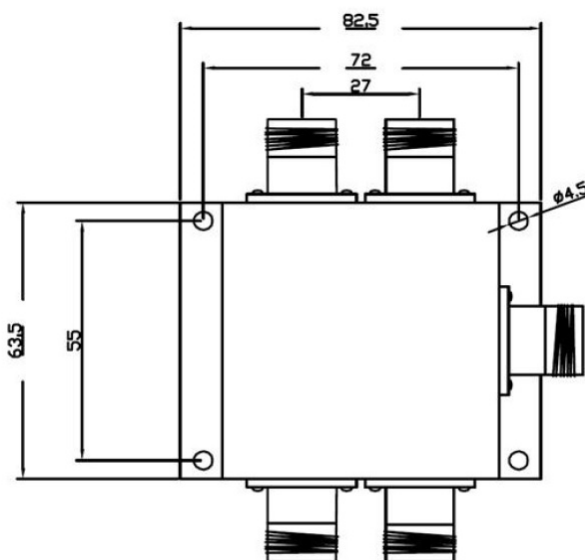
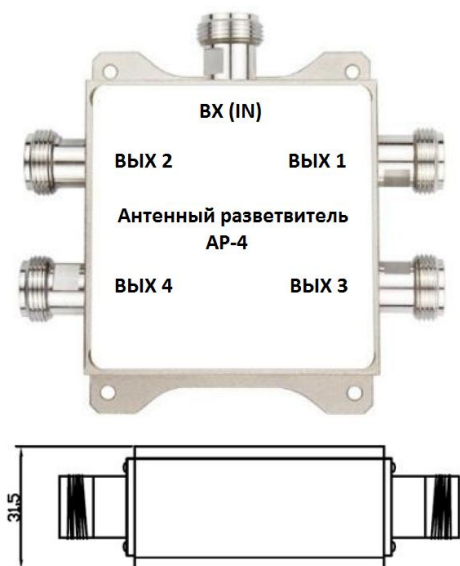
Антенный разветвитель AP-4 - является размножителем с проходным питанием и усилителем сигнала, поступающего от антенны глобальной навигационной спутниковой системы (ГНСС). AP-4 предназначен для подключения одной антенны ГНСС к четырем приемникам.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- широкий частотный диапазон: 1150 – 1650 МГц
- усиление сигналов всех систем ГНСС
- ударопрочный, сейсмо-виброустойчивый
- пропуск электропитания по всем интерфейсам
- соединительные разъемы N-типа
- компактный корпус

ПАРАМЕТРЫ УСИЛИТЕЛЯ

Количество антенных входов / выходов	1 / 4
Сигналы ГНСС	ГЛОНАСС/GPS/BEIDOU/GALILEO/QZSS/IRNSS
Диапазон частот	1150 – 1650 МГц
Входное/выходное сопротивление	50 Ом
Усиление	21 дБ
КСВ вх /вых	2.0:1
Уровень шума	≤ 1,5 дБ
Задержка	≤ 1 нс
Пропуск электропитания	3,3-16 В
Ток потребления / пропускания	16 мА / 250 мА
Разъем вход (от антенны) / выход (к аппаратуре)	N, розетка (мама)
Степень защиты	IP 41
Температура эксплуатации	-20 С°...+85 С°
Размеры	110 x 65 x 22 мм / 82 x 63 x 31
Вес	300 гр.
Децимальный номер	TCEY.468834.002



© ООО «ТАЙМ СИСТЕМЫ»
 ☎ +7 (495) 142-95-75
 ✉ info@rusync.ru
 🌐 www.rusync.ru

Распределители сигналов ГНСС

Размножение сигналов ГНСС и/или передача по оптоволокну



Устройства распределения спутниковых сигналов (РСС) предназначены для передачи высокочастотных (ВЧ) сигналов от антенн ГНСС к аппаратуре электросвязи, радионавигации и синхронизации. Размножители сигналов ГНСС позволяют подключить к одной антенне ГНСС несколько потребителей. Оптические конверторы сигналов ГНСС позволяют передать ВЧ сигнал от антенны ГНСС по волоконно-оптическому соединению (ВОС) к потребителю на расстояния до 40 км.

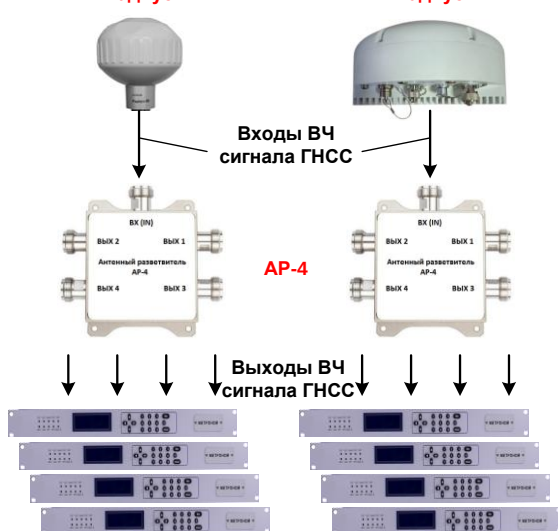
ПАРАМЕТРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ

Параметр / Наименование	Антенный разветвитель АР-4	Размножитель сигналов РСС-ГНСС	Оптический конвертор РСС ВОС-3500
Сигналы ГНСС, диапазон	ГЛОНАСС/GPS/BEIDOU/GALILEO/QZSS/IRNSS, 1150 – 1650 МГц		
Количество ант. вх / вых	1 / 4	1-2 / 16	1-2 / 1-2
Усиление	20 ± 2 дБ	30 ± 2 дБ	40 ± 2 дБ
Разъемы вх / вых	N, розетка	SMA, розетка	N, розетка
Сопротивление	50 Ом		
Питание для антенны	3,3-16 В		
Напряжение электропитания	-	2 x 48 В	12 В / 48 В (опц.)
Температура эксплуатации	-40 °С...+85 °С	-20 °С...+65 °С	
Размеры	110 x 65 x 22 мм	483x96x44 мм	180x173x60/140x180x44 мм
Оптический разъем	-	Опция: FC-UPC / APC, 1310 нм	FC-UPC / APC, 1310 нм

Антенный разветвитель АР-4

Антенна ГНСС
Радиус

АПУ ГНСС
Радиус

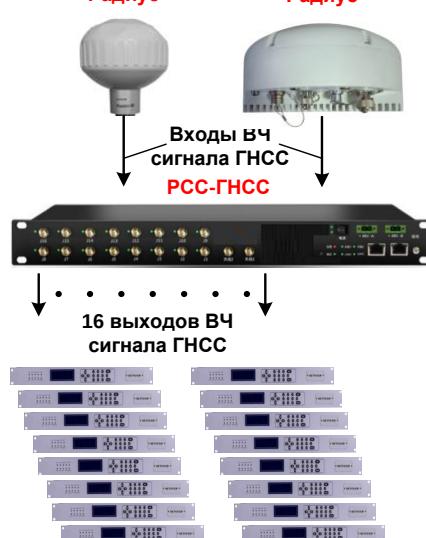


Серверы точного времени, аппаратура синхронизации

Размножитель сигналов РСС-ГНСС

Антенна ГНСС
Радиус

АПУ ГНСС
Радиус

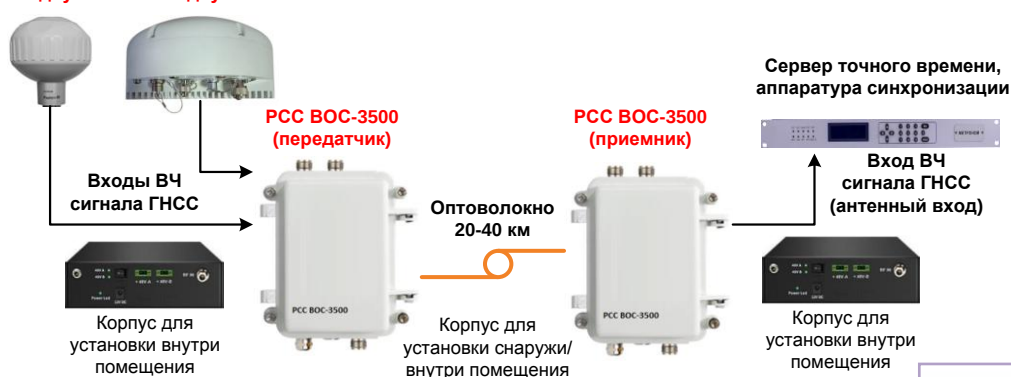


Серверы точного времени,
аппаратура синхронизации

Оптический конвертор РСС ВОС-3500

Антенна ГНСС
Радиус

АПУ ГНСС
Радиус



Сервер точного времени,
аппаратура синхронизации

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