







AUX-ODU-SYNC устройство для TDD-синхронизации, для предоставления опорного синхросигнала для секторов базовых станций InfiMAN 2x2, InfiMAN Evolution и для устройств InfiLINK 2x2 PRO.

TDD-синхронизация устраняет самоинтерференцию между несколькими совмещенными устройствами и разрешает переиспользование частоты в пределах одной площадки. Данная разработка поддерживает не только синхронизацию секторов внутри одной площадки, но и между соседними площадками благодаря использованию опорных синхросигналов от ГНСС.



Основные характеристики

-  Совместим с InfiLINK 2x2 PRO, InfiMAN 2x2 БС, InfiMAN Evolution БС
-  Встроенный приемник GPS/ГЛОНАСС и активная антенна
-  Предоставление информации о геопозиционировании, универсальном синхронизированном времени UTC

-  Пылевлагозащита: IP66/IP67
-  Входное напряжение: $\pm 19.. \pm 56$ В
-  Диапазон рабочих температур: от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$

Конструкция, включающая размещенные в общем плоском корпусе приемник GPS/ГЛОНАСС, антенну и схему распределения синхросигналов, гарантирует простое и быстрое развертывание. Для подключения AUX-ODU-SYNC к устройствам должны использоваться специализированные кабели синхронизации CAB-SYNC, обеспечивающие преобразование интерфейса и грозозащиту. Дополнительные выгоды от установки устройства AUX-ODU-SYNC включают обеспечение позиционирования, а также предоставление информации о точном времени для всех подключенных к нему устройств.



Технические характеристики

Параметр	Описание
Совместимые модели	<ul style="list-style-type: none"> • InfiMAN 2x2 BC: R5000-Mmxb(s), R5000-Omxb(s), R5000-Qmxb • InfiLINK 2x2 PRO: R5000-Mmx(s), R5000-Omx(s) • InfiMAN Evolution BC: E5-BS, E6-BS
Приемник ГНСС	Встроенный, GPS/ГЛОНАСС
Антенна ГНСС	Встроенная, активная
Тип PoE	Passive PoE (для контактов 4, 5, 7, 8 Ethernet-кабеля)
Пылевлагозащита	IP66 и IP67
Входное напряжение	±19..±56 В
Потребляемая мощность	до 4 Вт
Интерфейсы и разъем	<ul style="list-style-type: none"> • Порты 0-6: выходы синхронизации (7 разъемов RJ-45 для подключения к ODU, при этом используется специальный кабель CAB-SYNC) • Питание: вход для источника постоянного тока (1 разъем RJ-45 для подключения к источнику питания)
Габариты и вес	180x170x75 мм, 0.65 кг
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +60°C
Совместимые источники питания Инфинет	IDU-CPE (входит в комплект поставки), IDU-BS-G, IDU-BS-G (60W), IDU-CPE-G, IDU-CPE-G(24W), AUX-ODU-INJ-G, IDU-LA-G(V.01)