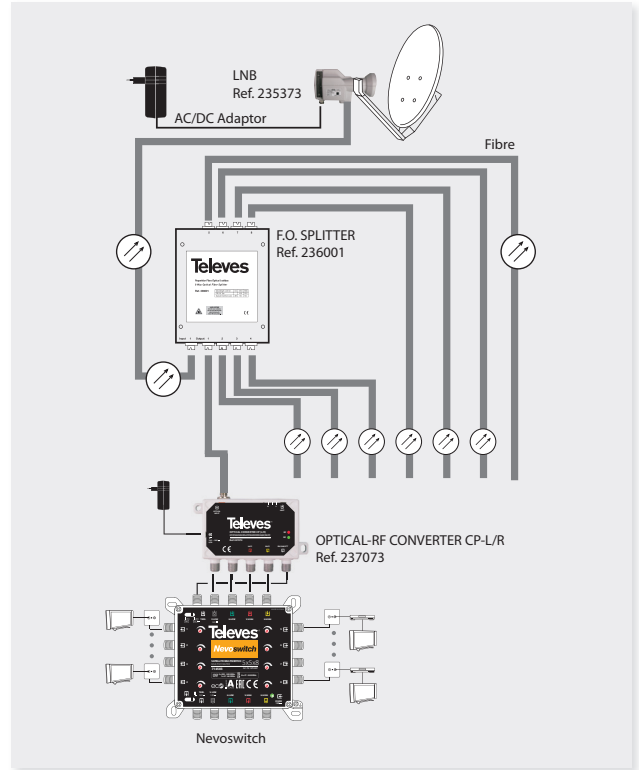
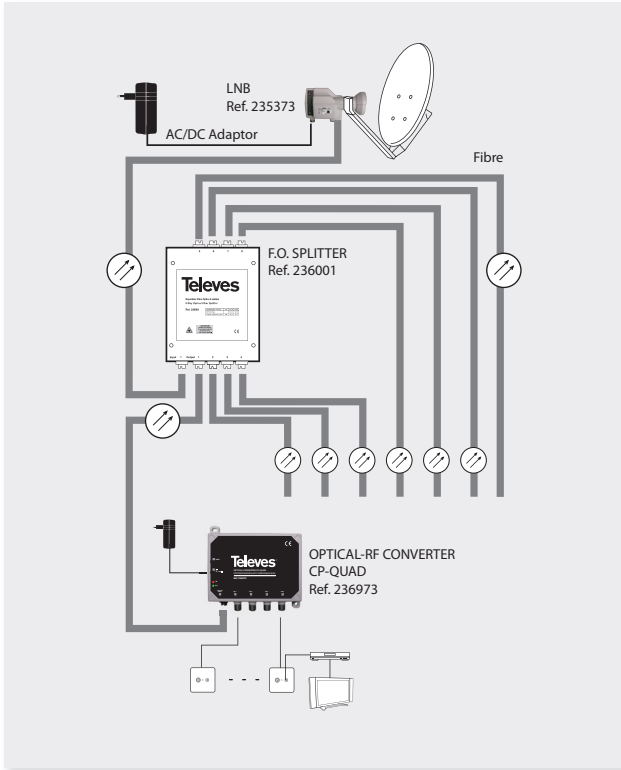


Typical application



EN Important safety instructions

Caution Statements

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit the apparatus.
10. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
11. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
12. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Warning

- Reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

Safe operation

- Power requirements for this product are 100-240V~ 50/60Hz.
- Should any liquid or object fall into the equipment, please refer to qualified personnel for service.
- To disconnect the equipment from the mains pull the plug never the cable.
- It is strongly recommended not to connect the equipment to the mains until all connections have been done.
- The socket outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Do not take the cover off the equipment without disconnecting it from the mains.

Safe installation

- Ambient temperature should not be higher than 45°C.
- Do not place the equipment near heat sources or in a highly humid environment.
- Do not place the equipment in a place where it can suffer vibrations or shocks.
- Please allow air circulation around the equipment.

- Do not place naked flames, such as lighted candles on or near the product.

Symbology



This symbol indicates that the power supply unit complies with the safety requirements for class II equipment.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



Caution, risk of electrical shock in the power supply unit.



The equipment complies with the CE mark requirements.



The product is EAC certified.



The present product can not be treated as normal household waste, it must be delivered to the corresponding collection point for waste electrical and electronic equipment (WEEE).

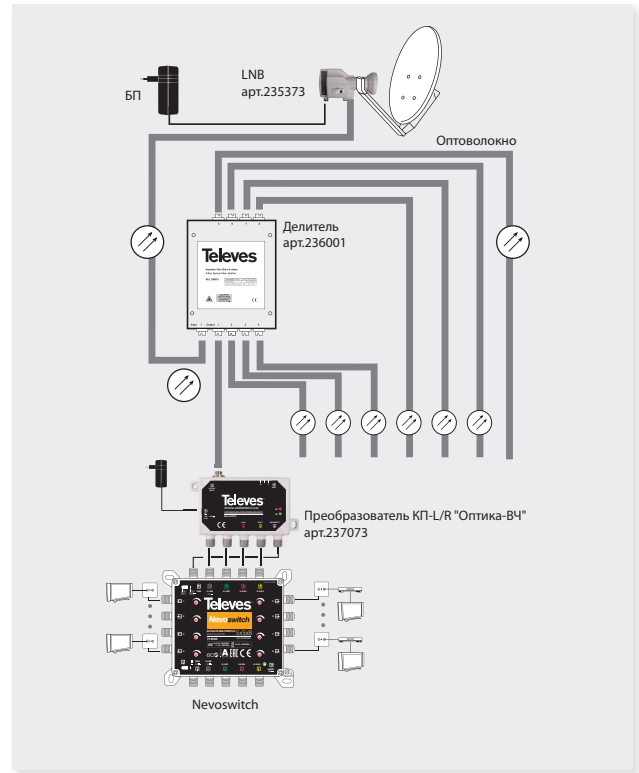
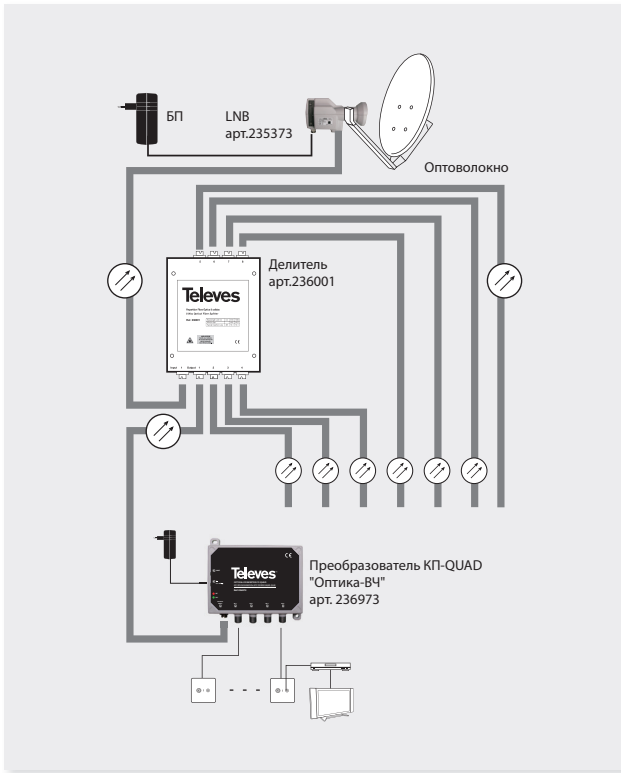
Оптический Конвертор Круговой Поляризации (КП)

Артикул 235373



Технические характеристики		235373	
Входная частота	Гц	10.7 - 12.75	
Выходная частота	Гц	0.95 - 5.45	
Частота гетеродина левой КП	Гц	9.75	
Частота гетеродина правой КП	Гц	7.30	
Модулированный выход лазера	нм	1310	
Оптическая выходная мощность	дБм	7 при 25°C (± 2дБм во всем диапазоне Т°С)	
Коэффициент шума (Тип. при 25°C)	дБ	0.5	
Усиление	дБ	72 (изменение усиления во всем диапазоне Т°С) (-30 ... +60C) ±2	
Фазовый шум		Частота сдвига "offset"	Максимум
		1КГц	-55 дБс/Гц
		10КГц	-80 дБс/Гц
		100КГц	-100 дБс/Гц
		1МГц	-110 дБс/Гц
Стабильность гетеродина	МГц	± 2	
Развязка между перпендикулярными поляризациями	дБ	Тип. 30 (мин. 25)	
Рабочий диапазон окружающей среды	°С	30 ... 60	
Диапазон температур хранения	°С	-40 ... 70	
Вход постоянного тока		мама типа "F"	
Оптический выход		FC/PC	
Потребляемый ток	мА	< 250	
Напряжение питания	V _~	12	
Размеры	мм	170 x 98 x 68 Ø	
Вес	гр.	435	
Аксессуары			
Защита коннектора FC/PC		1	
Адаптер переменного тока		Вход	Выход
		100 - 240 V~ 50/60Гц	12V _~ 500мА

Типовое применение



Важные инструкции по технике безопасности

Общие правила установки:

1. Прочтите данные инструкции.
2. Сохраните данные инструкции.
3. Соблюдайте необходимые меры предосторожности.
4. Строго следуйте всем инструкциям.
5. Протирайте устройство только сухой тканью.
6. Limpe o equipamento somente com um pano seco.
7. Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Производите установку в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. Не устанавливайте устройство вблизи от источников тепла, излучающих тепло, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другое оборудование (включая усилители).
9. Не наступайте на шнур питания и не заземляйте его, соблюдайте особую осторожность в местах его соединения с вилкой, в местах его входа в устройство и при использовании розеток.
10. Используйте только приспособления/принадлежности, указанные производителем.
11. Отключайте устройство от сети во время гроз и молний или же если оно не будет использоваться в течение длительного периода времени.
12. Для ремонтов обращайтесь к специалистам специализированных сервис центров. Отдайте устройство в ремонт, если оно повреждено каким-либо образом, например, когда повреждены шнур питания или вилка, когда в устройство попала жидкость или посторонние предметы, если оно подвергалось падению, воздействию дождя или влаги или не работает нормально.

Внимание

- Для снижения риска возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте оборудование воздействию дождя или влаги.
- Устройство не должно подвергаться воздействию капель или брызг воды. Не ставьте вблизи от аппарата сосудов, наполненных жидкостью, например ваз или цветочниц.

Безопасное использование оборудования

- Требования к электропитанию устройства: 100-240V~ 50/60Hz.
- При попадании внутрь устройства каких-либо жидкостей или предметов, обязательно обратитесь в специализированный сервис центр.
- Чтобы отключить компьютер от сети, тяните всегда за вилку, а не за шнур.
- Не подключайте оборудование к сети, пока не выполнены все остальные соединения.
- Сетевая розетка должна находиться вблизи от оборудования и быть легкодоступной.
- Не снимайте крышку оборудования без его отключения от сети.

Безопасная установка

- Температура окружающей среды не должна превышать 113°F.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла или в среде с высокой влажностью.
- Не устанавливайте оборудование в местах с сильной вибрацией или тряской.

- Для обеспечения правильной вентиляции устройства оставьте вокруг него свободное пространство.
- Не ставьте на устройство источников с открытым пламенем, например зажженные свечи.

Символы



Этот символ указывает на то, что блок питания соответствует требованиям безопасности для оборудования класса II.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Внимание! Риск поражения электрическим током.



Этот символ указывает на соответствие устройства требованиям CE.



Продукт сертифицирован в EAC.



При утилизации данного устройства не обращайтесь как с обычными бытовыми отходами. Вместо этого оно должно быть передано в соответствующий пункт приема подлежащего утилизации электрического и электронного оборудования (ОЭЭО).

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Назначение: Антенный оптический LNB конвертор, предназначенный для преобразования спутниковых сигналов круговой поляризации в оптический сигнал и его передачи на 1310 нм через оптический выход на удаленные приемные устройства, предназначенное для обратного преобразования оптического сигнала в ВЧ сигналы левой и/или правой круговой поляризации.

Технические характеристики: Приведены в таблице.

Конструкция и порядок установки: Иллюстрации на рисунках типового применения.

Утилизация: Данное изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды, после окончания срока его службы утилизация производится без специальных мер защиты окружающей среды.

Гарантия изготовителя: Производитель дает один год гарантии с момента покупки для стран Таможенного Союза. Для стран, не входящих в Таможенный Союз, применяются юридические гарантии данной страны на момент покупки. Для подтверждения даты покупки сохраняйте чек. В течение гарантийного срока Производитель бесплатно устраняет неполадки, вызванные бракованными материалами или дефектами, возникшими по вине Производителя.

Условия гарантийного обслуживания: Условия гарантийного обслуживания не предусматривают устранение ущерба, возникшего вследствие неправильного использования или износа изделия, форс-мажорных обстоятельств или иных факторов, находящихся вне контроля Производителя.

Лицензии и товарные знаки: Качество оборудования Производителя подтверждено международными сертификатами CE и ISO 9001, а также регулирующими лицензиями и сертификатами соответствующих стран.

Televes, S.A., CIF: A15010176, Rua/Benefica de Conxo, 17, 15706 Santiago de Compostela, SPAIN, tel.: +34 981 522200, televes@televes.com. Произведено в Китае.

Дата изготовления указана на упаковочной этикетке: D. мм/гг (мм = месяц / гг = год).



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ■ DECLARATION OF CONFORMITY ■ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ■ DECLARATION DE CONFORMITE ■ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ■ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ■ KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ■ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ■ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ■ زاپای

لإطلاع على الوثائق ► <https://doc.televes.com>