

Televes®



**Антенна эфирная
DAT HD BOSS MIX
штучная упаковка**

Мод. 149611

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Оглавление

1. Технические характеристики.	4
2. Монтаж.	5
Гарантия.	7

Назначение

Антенна диапазона MB3 + DMB DAT HD BOSS MIX модель 149611 предназначена для преобразования электромагнитного излучения диапазона MB3 и дециметрового диапазона волн в электрический высокочастотный сигнал 5 - 12 и 21 - 60 частотных каналов.

Область применения

Находит применение при необходимости приема эфирного сигнала третьего метрового и дециметрового диапазонов от телевизионного вещательного центра. Может использоваться как в составе профессиональных головных станций, так и в домашних условиях для организации приема телевизионных программ.

Выполняемые функции

Производит преобразование высокочастотного эфирного электромагнитного излучения от телевизионного вещательного центра в электрический сигнал в диапазоне частот 174 - 230 и 470 - 862 МГц, его усиление и выравнивание по уровню за счет встроенного усилителя с обратной связью. Путем подачи питающего напряжения на встроенный предусилитель производится выбор коэффициента усиления антенны. При отключенном питании усиление происходит только за счет резонансных свойств самой антенны, а при подаче питания происходит дополнительное усиление сигнала встроенным усилителем.

Антенна обладает узкой диаграммой направленности, что позволяет произвести точную настройку антенны на передающую станцию и исключить влияние помех (эхо-сигнал, промышленные помехи и т.д.). За счет наличия встроенного усилителя с обратной связью обеспечивается поддержание на выходе оптимального уровня сигнала при изменении параметров прохождения электромагнитного сигнала от передающей телевизионной станции.

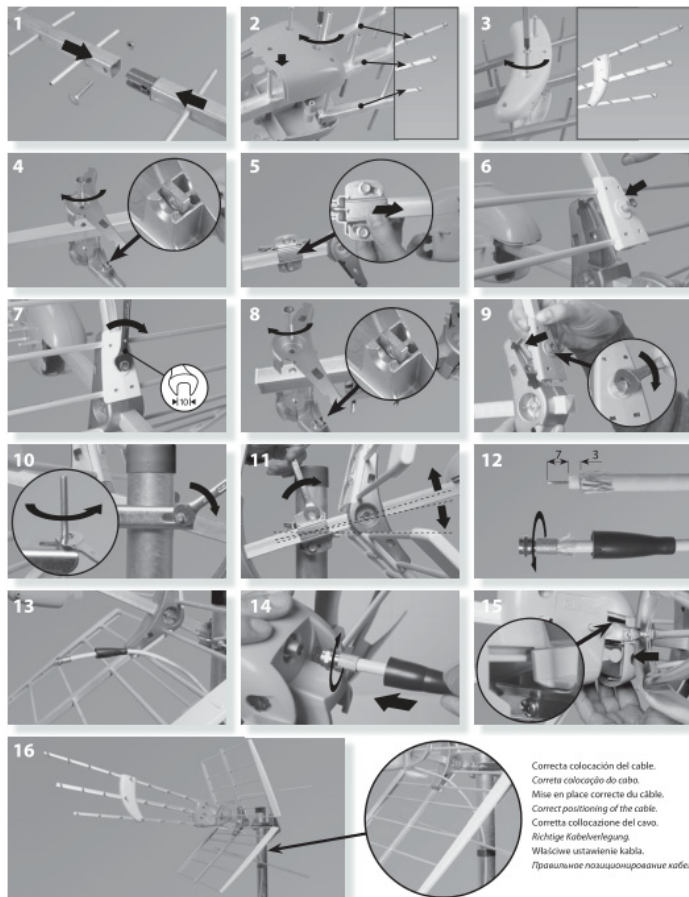
Способ подключения и орудования к внешним устройствам

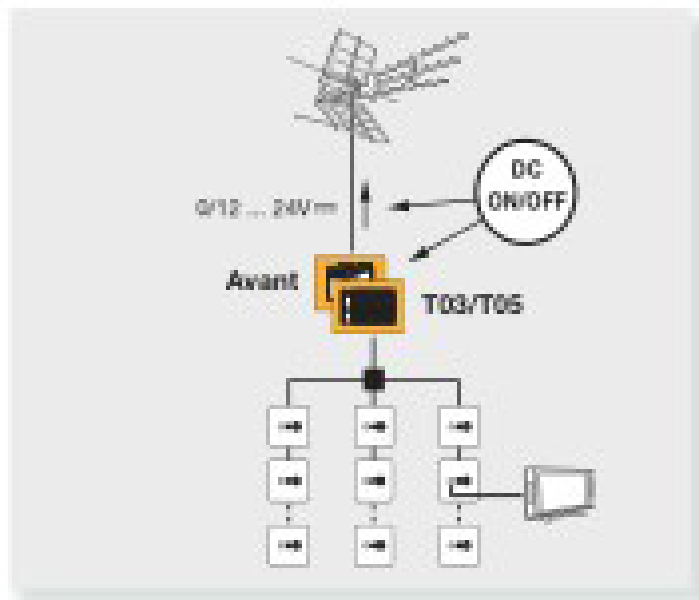
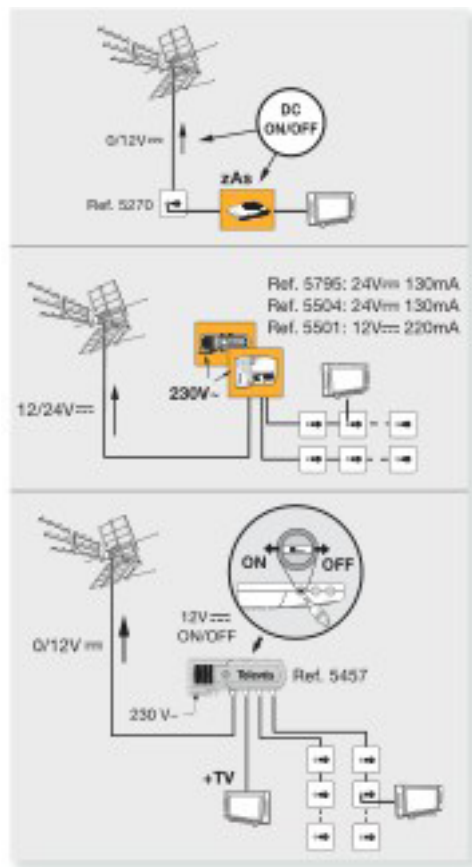
Антенна имеет выходной коннектор типа "F" (мама). Выходной сигнал по коаксиальному кабелю может подаваться как непосредственно на вход бытового телевизионного приемника или эфирного ресивера, так и на вход магистрального усилителя или на вход головной станции для его дальнейшего усиления или преобразования и распределения по кабельной телевизионной сети.

1. Технические характеристики

Антенна DAT HD BOSS MIX	Режим работы усилителя:	Пассивный		Активный	
	Рабочий диапазон частот:	МВЗ	ДМВ	МВЗ	ДМВ
	Коэффициент усиления:	8,5 дБ	16 дБ	21 дБ	28 дБ
	Выходной уровень:	---		Авто	
	Уровень шума:	---		2 дБ (тип.)	
	Рекомендованно использовать при уровне входного сигнала:	>75 dB μ V		< 75 dB μ V	
	Напряжение питания:	0		12 - 24 В =	
	Максимальный потребляемый ток:	---		40 мА (макс)	
	Ширина диаграммы направленности:	30 °			
Ветровая нагрузка:	135 Н (130 км/час) 185 Н (150 км/час)				

2. Монтаж



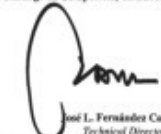


Гарантия

Televes SA обеспечивает два года гарантии со дня приобретения для стран, входящих в Евросоюз. Для стран, не входящих в ЕС, действуют правовые гарантии, которые применяются в этих странах в момент покупки согласно законодательству этих стран. Для стран СНГ срок гарантии составляет один год. Сохраняйте счета-фактуры для определения этой даты.

В течение гарантийного срока Televes SA обеспечивает гарантийный ремонт или замену неисправного оборудования.

Гарантия не распространяется на устройства, получившие повреждения, вызванные неправильным обращением, износом, манипуляцией со стороны третьих лиц, форсмажорными обстоятельствами или другими причинами, выходящими из под контроля со стороны Televes S.A.

DECLARATION OF CONFORMITY N° 100105140556	
Televes	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DECLARATION OF CONFORMITE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
	KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΟΛΗΓΗΣ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS
Manufacturer / Fabricante / Fabricante / Fabricante / Fabricatore / Fabrikant / Käyttäjätuottaja / Tilvitkari / Valmistaja:	Televes S.A.
Address / Dirección / Dirección / Adresse / Indirizzo / Adresse / Αδύθυνση / Address / Osada:	Rúa Benfitea de Conxo, 17 15706-Santiago de Compostela (Spain)
VAT / NIF / NIF / VAT / VAT / Steuernummer / NDM / Momo / ALU:	A-15010176
<p>Declare under our own responsibility the conformity of the product / Declaro bajo tu exclusiva responsabilidad la conformidad del producto / Declaro sob sua exclusiva responsabilidade a conformidade do produto / Déclare sous notre propre responsabilité la conformité de ce produit / Dichiaro sotto la mia esclusiva responsabilità la conformità del prodotto / Wir übernehmen die Verantwortung für die Konformität des Produktes / Διασυνιστούμε με βάση την εγγύηση που αποκτήσαμε / Vrijwillig om overeenstemming te verklaren onder eigen aansprakelijkheid voor het product / Valokäsitte yhtiön omalle vastuullamme tuotteen yhtenäisäläisyyttä:</p>	
Reference / Referencia / Referência / Référence / Articolo / Artikelnummer / Αrtiklos / Referens / Referenz:	1496XX
Description / Descripción / Descrição / Description / Descrizione / Beschreibung / Περιγραφή / Beskrivning / Kavvas:	ANTENNA MIX DAT HD BOSS
Trademark / Marca / Marca / Marque / Marchio / Handelsmarke / Märgen / Vainemärki / Tuotemerkki:	Televes
<p>With the requirements of / Con los requerimientos de / Con as especificações de / Avec les conditions de / Con i requisiti di / Die Voraussetzungen erfüllen / Με τις απαιτήσεις του / Enligt följande bestämmelser / Svarar till följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> Low Voltage Directive 2006 / 95 / EC. EMC Directive 2004 / 108 / EC. 	
<p>Following standards / Con las normas / Con as normas / Selon les normes / Con le norme / Folgende Anforderungen / Anslutningskrav / Följande standard / Svarar till standarden:</p> <p>EN 60728-11: 2005: Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety requirements EN 61000-6-3: 2001 + A11: 2004: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments</p>	
<p>Santiago de Compostela, 05/1/2010</p>  <p>José L. Fernández Carnero Technical Director</p>	
	

European technology **Made in**  **EU**rope



01030245-001