

easyF



Новая линейка EasyF Mini в литом корпусе представляет собой новую концепцию дизайна в производстве пассивных устройств эфирного и спутникового диапазонов.



ГАММА УСТРОЙСТВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ EasyF

НОВЫЙ МИНИ-ФОРМАТ

Новый размер не только позволяет устанавливать эти устройства в распределительных коробках небольшого размера, но и улучшает электрические характеристики и снижает эффект импульсных помех.



Полностью Разработано и Произведено в Компании Телевес

Televes®

Полный ассортимент компонентов для распределения ТВ-сигнала, адаптирован к работе в диапазоне от 5 до 2400 МГц (Обратный канал, МВ, ДМВ).

Гамма “мини” с коннекторами EasyF представляет новую концепцию в разработке и производстве, приводящую к уменьшению размера устройств и существенному улучшению их технических характеристик.

Практичный корпус, надежное соединение

- ▶ Простота и быстрота установки. Отделение для монтажа двух коаксиальных кабелей с **входами/выходами на одной и той же стороне**.
- ▶ Экранирующий корпус из сплава ZAMAK. Оснащен винтом заземления.
- ▶ Экранирование, отвечающее требованиям Класса А или выше.



Корпус монолит, цанговое устройство

- ▶ Повышенная **прочность** устройства в связи с отсутствием сварных швов.
- ▶ **Минимизация неисправностей** из-за холодной сварки.
- ▶ Оптимизация ВЧ характеристик, повышенная экранировка.
- ▶ Не загрязняет окружающую среду.



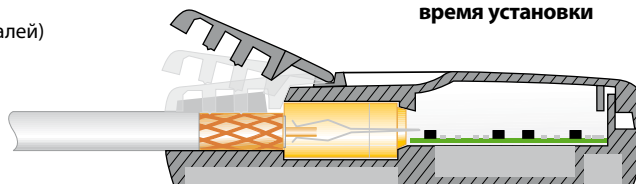
Компактность

- ▶ Простота в использовании как в помещении, так и в труднодоступных местах.
- ▶ Обеспечивается использованием микрокомпонентов с улучшенными электрическими характеристиками и защищенными от импульсных помех.
- ▶ Роботизированное производство и использование трансформаторов SMD (поверхностный монтаж деталей) (2 мм x 1,20 мм).

Снижает на

50%

время установки



Полностью Автоматизированное Производство



ДЕЛИТЕЛИ С КОННЕКТОРОМ ТИПА "EASYF"



5...2400 МГц (для установки внутри помещений)



QR-A00248

- ▶ Новый формат 'мини' компактных размеров (57x46x11мм) для делителей с 2 и 3 выходами.

МОД.	НАЗВАНИЕ		
	Направл.	Регул.	
Мини-делители 5...2400 МГц easyF			
543503	2D	4,3/4dB	DC вых→вх
543603	3D	8,5/7,5dB	DC вых→вх
Делители 5...2400 МГц easyF			
543702	4D	9/7,5dB	DC вых→вх
543802	5D	10/9dB	DC вых→вх
5469	6D	11/14dB	DC вых→вх
5489	8D	14/16dB	DC вых→вх
Делители PAU 5...2400 МГц easyF			
542903	2D	4,5/4,3B	+ PAU
543902	3D	9/8dB	+ PAU
544902	4D	9/7,5dB	+ PAU
5454	5D	11/13B	+ PAU
5430	6D	14/14dB	+ PAU
5433	8D	14/16dB	+ PAU



▲ 543503



▲ 5469

Модель	543503		543603		543702		543802		5469		5489		
Кол-во выходов	2		3		4		5		6		8		
Диапазоны частот	MATV	BIS SAT	MATV	BIS SAT	MATV	BIS SAT	MATV	BIS SAT	MATV	BIS SAT	MATV	BIS SAT	
Проходные потери Вх. →Вых. 1...8	1	dB	4,3	4	8,5	7,5	9	7,5	10	12	14	14	
	2								10	12	12	12	16
	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4												
	5		10	12	13	11	14	14	14	14			
	6		13	11	14	14	14	14	14	14			
	7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Режекция между выходами	dB		> 15		> 17		> 15		> 28		> 28		
Проход пост. тока Вых.-Вх. (макс.)	mA		300		300		300		300 (Вых. 1-2-3-4)		300 (Вых. 1-2-3-4-5-6)		
Макс. напряжение	Vdc		40		40		40		40		40		
Размеры	мм		57x47x13		69x55x15		69x55x15		108x59x15		108x59x15		
Вес	гр		56		166		166		258		258		

Модель	542903		543902		544902		5454		5430		5433	
Кол-во выходов	2		3		4		5		6		8	
Диапазоны частот	MATV	BIS SAT	MATV	BIS SAT	MATV	BIS SAT	MATV	BIS SAT	MATV	BIS SAT	MATV	BIS SAT
Проходные потери Вх. →Вых. 1...8	1	dB	4,5	4,3	9	8	9	7,5	13	13	14	14
	2								11	11	12	12
	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4											
	5		11	11	13	11	14	14	14	14		
	6		13	11	14	14	14	14	14	14		
	7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Режекция между выходами	dB		> 15		> 17		> 15		> 28		> 28	
Проход пост. тока Вых.-Вх. (макс.)	mA		300		300		-		-		-	
Макс. напряжение	Vdc		40		40		-		-		-	
Размеры	мм		57x47x13		69x55x15		69x55x15		108x59x15		108x59x15	
Вес	гр		56		166		166		258		258	

ДЕЛИТЕЛИ С КОННЕКТОРОМ ТИПА "F"

5...2400 MHz (для установки внутри помещений)



QR-A00140

МОД.	НАЗВАНИЕ		
Делители 5...2400 МГц "F"			
	Направл.	Прох.потери	
5150	2D	4/5dB	DC вых→вх
5151	3D	7/9dB	DC вых→вх
5152	4D	7,5/10dB	DC вых→вх
5153	5D	10/12dB	DC вых→вх
7441	6D	12/16dB	DC вых→вх
7406	8D	13/18dB	DC вых→вх



▲ 5151

▲ 5160



QR-A00049

МОД.	НАЗВАНИЕ		
Делители PAU 5...2400 МГц "F"			
	Направл.	Прох.потери	
5154	4D	7,5/9,5dB	+ PAU, DC вых→вх
5160	5D	10/12dB	+ PAU, DC вых→вх
5161	7D	12/14dB	+ PAU, DC вых→вх

Модель	5150		5151		5152		5153		7441		7406		5154		5160		5161				
Кол-во выходов	2		3		4		5		6		8		4		5		7				
Диапазоны частот	MATV	BIS	MATV	BIS	MATV	BIS	MATV	BIS	MATV	BIS	MATV	BIS	MATV	BIS	MATV	BIS	MATV	BIS			
Проходные потери Вх. →Вых.	4	5	7	9	7,5	10	10	12	12	16	13	18	7,5	9,5	10	12	12	14			
Режекция между выходами	> 20								> 17		> 18		> 20								
Экранирование	30-300 МГц	300-470 МГц	470-1000 МГц	1000-2000 МГц	dB									> 85							
														> 80							
														> 75							
														> 55							
Проход пост. тока Вых.-Вх. (макс.)	A		1																		
Размеры	мм		76x38x26				116x38x6				135x55x26				116x38x6		135x55x26				
Вес	гр		120				175				225				175		225				

5...1000 MHz (внутренняя установка)



QR-A00041

МОД.	НАЗВАНИЕ		
Делители 5...1000 МГц "F"			
	Направл.	Прох.потери	
4530	2D	4dB	DC вых→вх
4532	3D	6dB	DC вых→вх
4531	4D	8dB	DC вых→вх
4534	6D	10dB	DC вых→вх
4533	8D	11dB	DC вых→вх



▲ 4533

Модель	4530		4532		4531		4534		4533					
Кол-во выходов	2		3		4		6		8					
Диапазоны частот	SCATV													
Проходные потери Вх. →Вых.	4		6		8		10		11					
Режекция между выходами	> 30				> 85		> 28							
Экранирование	30-300 МГц	300-470 МГц	470-1000 МГц	dB						> 80				
										> 75				
Размеры	мм		55x50x27				78x50x27				122x60x29			
Вес	гр		120				175				225			



▲ 4530

ОТВЕТВИТЕЛИ С КОННЕКТОРОМ ТИПА "EASYF"



5...2400 МГц (для установки внутри помещений)



QR-A00125

- ▶ Новый формат 'мини' компактных размеров (57x46x11мм) для ответвителей с 3 выходами.

МОД.	НАЗВАНИЕ			
	Направл.	Аттенюация	Тип	Этаж
Мини-Ответвители 5...2 400 МГц easyF				
542503	2D	12 dB	TA	1
542603	2D	16 dB	A	2 и 3
542703	2D	21 dB	B	от 4 до 6
542803	2D	25 dB	C	от 7 до 12
Ответвители 5...2 400 МГц easyF				
544402	4D	12 dB	TA	1
544502	4D	17 dB	A	2 и 3
544602	4D	20 dB	B	4 и 5
544702	4D	25 dB	C	6 и 7
5492	6D	16 dB	TA	1
5493	6D	20 dB	A	2 и 3
5494	6D	24 dB	B	4 и 5
5610	8D	16 dB	TA	1
5611	8D	22 dB	A	2



▲ 543503

Модель	542503	542603	542703	542803	544402	544502	544602	544702	
Диапазоны частот	SMATV								
Направления	2						4		
Уровни	1	2 и 3	от 4 до 6	от 7 до 12	1	2 и 3	4 и 5	от 6 до 8	
Прходные потери Вх. →Вых.	V. R.	2	1,5	0,6	0,6	3,7	2,5	1,5	0,5
	MATV	3..4	1	0,5	0,5	3,5	3,3	0,8	0,5
	BIS	4,5	1..2,2	0,5...2,2	0,5...2,2	4,2	3,5	1...1,8	0,5...2,1
Потери на ответвление Вх. →Ответв.	V. R.	14	16	21	26	13	19	20	26
	MATV	14	16	21	25	13	17	21	26
	BIS	12	17	21	25	12,5	15,5	21	24
Режекция Ответв. →Ответв.	MATV	> 37	> 42	> 30	> 30	> 28	> 27	> 28	> 30
	BIS	> 31	> 34	> 22	> 23	> 21	> 20	> 22	> 25
Макс. напряжение	Vdc				40				
Проход пост. тока Вых.-Вх. (макс.)	mA				300				
Размеры	мм				81x55x12				
Вес	гр				166				

Модель	5492	5493	5494	5610	5611
Диапазоны частот	SMATV				
Направления	6			8	
Уровни	1	2 и 3	4 и 5	1	2
Прходные потери Вх. →Вых.	V. R.	<11	<6	<6	<11
	MATV	5	3	3	5
	BIS	5	3,5	4	5
Потери на ответвление Вх. →Ответв.	V. R.	<18	<20	<26	<18
	MATV	16	20	24	16
	BIS	>30	>30	>35	>30
Режекция Вых. →Ответв.	V. R.	>30	>30	>35	>30
	MATV	>30	>25	>25	>30
	BIS	>30	>25	>25	>30
Режекция Ответв. →Ответв.	V. R.	>30	>40	>45	>30
	MATV	>30	>40	>45	>30
	BIS	>30	>40	>45	>30
Макс. напряжение	Vdc				
Проход пост. тока Вых.-Вх. (макс.)	mA				
Размеры	мм				
Вес	гр				

ОТВЕТВИТЕЛИ С КОННЕКТОРОМ ТИПА "F"

5...2400 МГц (для установки внутри помещений)



QR-A00048

МОД.	НАЗВАНИЕ			
	Направ.	Аттенюация	Тип	Уровень
5130	2D	12 dB	TA	1
5131	2D	15 dB	A	2 и 3
5132	2D	19 dB	B	от 4 до 6
5133	2D	23 dB	C	от 7 до 9
5134	2D	27 dB	D	10
5141	4D	12 dB	TA	1
5142	4D	16 dB	A	2 и 3
5143	4D	19 dB	B	4 и 5
5144	4D	24 dB	C	от 6 до 9
5145	4D	29 dB	D	10
5135	6D	19 dB	TA	1
5136	6D	21 dB	A	2 и 3
5137	6D	25 dB	B	от 4 до 6
5146	8D	19 dB	TA	1
5147	8D	20 dB	A	2 и 3
5148	8D	25 dB	B	от 4 до 6



▲ 5130



▲ 5135



▲ 5146

Модель	5130	5131	5132	5133	5134	5141	5142	5143	5144	5145		
Диапазон частот	SMATV											
Направления	2					4						
Проходные потери Вх. → Вых.	MATV	2,5	1,2	1,5	1	1	4,5	2,3	1,5	1	1	
	BIS	2,6	2	1,5	1,5	1	5	3,4	2,5	2	1,5	
Потери на ответвление Вх. → Ответв.	MATV	12	15	18	23	27	12	16	19	24	28	
	BIS			19					20		29	
Режекция Ответв. → Ответв.	MATV/FI	> 30				> 25			> 20			
Проход пост. тока Вых.-Вх. (макс.)	A	1										
Размеры	мм	76 × 40 × 25					166 × 40 × 25					
Вес	гр	120					175					

Модель	5135	5136	5137	5146	5147	5148
Диапазон частот	SMATV					
Направления	6			8		
Проходные потери Вх. → Вых.	MATV	3,3	2	1,5	3,3	1,5
	BIS	5	4	2,5	5	4
Деривационные потери Вх. → Дерив.	MATV	18	20	24	18	20
	BIS					
Режекция Ответв. → Ответв.	MATV	> 20			> 21	
Проход пост. тока Вых.-Вх. (макс.)	A	1				
Размеры	мм	120 × 72 × 25				
Вес	гр	240			250	

ОТВЕТВИТЕЛИ С КОННЕКТОРОМ ТИПА "F"

5...1000 МГц (внутренняя установка)



QR-A00042

МОД.	НАЗВАНИЕ	
	Направл.	Аттенюация
4516	1D	8dB
4517	1D	11 dB
4518	1D	14 dB
4519	1D	17 dB
4560	2D	4 dB
4561	2D	8 dB
4562	2D	11 dB
4563	2D	14 dB
4564	2D	17 dB
4565	2D	20 dB
4566	2D	23 dB
4567	2D	26 dB
4571	4D	8 dB
4572	4D	11 dB
4573	4D	14 dB
4574	4D	17 dB
4575	4D	20 dB
4576	4D	23 dB
4577	4D	26 dB
4578	8D	12 dB
4580	8D	17 dB
4581	8D	20 dB



▲ 4560



▲ 4571



▲ 4578

Модель	4516	4517	4518	4519	4560	4561	4562	4563	4564	4565	4566	4567
Диапазон частот	SCATV											
Направления	1				2							
Проходные потери Вх. → Вых.	≤ 2,4	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,3	-	≤ 2,5	≤ 2	≤ 2	≤ 1,5	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Потери на ответвление Вх. → Ответв.	8	11	14	17	≤ 4,5	8	11	14	17	20	23	26
Размеры	мм 53 × 47 × 20				мм 75 × 47 × 20							
Вес	гр 60				гр 70							

Модель	4571	4572	4573	4574	4575	4576	4577	4578	4580	4581
Диапазон частот	SCATV									
Направления	4							8		
Проходные потери Вх. → Вых.	-	≤ 4	≤ 2,5	≤ 2	≤ 1	≤ 0,5	≤ 0,5	-	≤ 3,5	≤ 2
Потери на ответвление Вх. → Ответв.	8	11	14	17	20	23	26	12	17	20
Размеры	мм 85 × 56 × 40		мм 90 × 56 × 40					мм 117 × 56 × 40		
Вес	гр 150		гр 200					гр 200		



Televes®

PASSION for QUALITY



Полностью Разработано и Произведено в Компании Телевес
televescorporation ■ televes.ru.com ■ russia@televes.ru.com