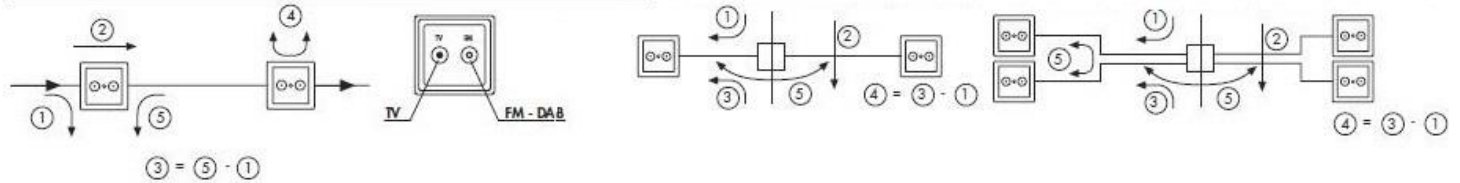


Características de elementos de distribución montados en Paneles 1 y 2

BASES DE TOMA TV/FM - TV/FM OUTLETS - PRISES TV/FM

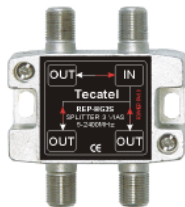
CODIGO-CODE-CODE	9070037	9070039	9070038	9070040	9070041	9070042	
MODELO-MODEL-MODELE	BM-100	BM-111	BM-101	BM-200	BM-500	BM-700	
Instalación Installation Installation		Final Final Finale		Intermedia Intermediate Intermediaire			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de frequences	I/O	5-862	5-862	13-862	5-862	5-862	
	C1	5-862	5-862	13-862	5-862	5-862	
	C2	5-232	5-862	13-862	5-862	5-862	
Atenuación Basic loss	FM DAB VHF UHF	10,0±0,7 10,0±1,5 4,0±1,5 3,0±0,5	10,0±0,7 10,0±1,5 1,5±1,0 0,5±0,2	6,0±0,5 6,0±0,5 6,0±0,5 5,5±0,7	25,0±1,5 25,0±1,5 8,0±0,7 8,0±0,7	30,0±0,2 30,0±0,2 11,0±1,0 10,5±1,0	34,0±2,0 34,0±2,0 16,0±1,0 15,5±1,0
Atenuación de paso Through loss	FM VHF UHF	- - -	- - -	6,5±0,5 6,5±0,7 5,5±0,7	2,0±0,3 2,0±0,5 2,0±0,5	1,0±0,2 1,1±0,3 1,3±0,4	0,7±0,2 0,7±0,2 0,9±0,3
Directividad Directivity	FM TV	- -	- -	0 0	>12 >9	>25 >13	>21 >13
Desacoplo Isolation	FM TV	>14 >14	>9 >9	>5,5 >5,5	>16 >15	>20 >18	>21 >19
Pérdidas de retorno Return loss	FM TV	>18 >10	>12 >12	>6,0 >5,5	>12 >15	>18 >15	>20 >16

DERIVADORES - SERIE 906 ALCAD							
CARACTERISTICAS PRINCIPALES							
CODIGO-CODE	90653	90633	90634	90654	90638	90639	
TIPO-TYPE-TIPO-TYP	FD-210	FD-213	FD-219	FD-410	FD-413	FD-419	
CONECTOR		F	F	F	F	F	
SALIDAS OUTPUTS		2	2	2	4	4	
RANGO DE FRECUENCIAS FREQUENCY RANGE		5-2400	5-2400	5-2400	5-2400	5-2400	
ATENCIÓN DE DERIVACION TAP LOSS	5-47 MHz 47-230 MHz 470-862 MHz 950-2150 MHz	26,0-24,5 24,5-21,5 17-13 12,5-8,5	28,0 28,0-25,0 21,5-17,5 17,0-12,0	32,0 32,0-30,5 27,5-24 23,0-17,5	27,0-25,5 25,5-22,5 18,8-15 14,5-10,2	28,0 28,0-26,0 22,5-18,5 18,0-13,5	33,0 33,0-31,0 28-24 23,5-18,5
ATENCIÓN DE PASO THROUGH LOSS	5-47 MHz 47-230 MHz 470-862 MHz 950-2150 MHz	0,8 0,8-1,0 1,2-1,7 1,8-3,0	0,6 0,6-0,7 0,9-1,2 1,2-2,0	0,5 0,5 0,5-0,8 0,8-1,4	1,5-1,7 1,7-1,8 2,1-2,7 2,9-4,7	1,0 1,0-1,3 1,5-2 2,0-3,0	0,5 0,5-0,8 0,9-1 1,2-1,8
DIRECTIVIDAD DIRECTIVITY	5-47 MHz 47-862 MHz 950-2150 MHz	>0 >0-6 >7	>0 >0-5 >5-8	>0 >0-5 >5-7	>0 >0-6 >6	>0 >0-6 >6	>0 >0-6 >6
DESACOPLO ISOLATION	5-47 MHz 47-862 MHz 950-2150 MHz	>45 >32 >28	>50 >40 >30	>60 >55 >45	>45 >35 >30	>50 >40 >32	>60 >55 >45
PERDIDAS DE RETORNO RETURN LOSS	5-47 MHz 47-862 MHz 950-2150 MHz	>18 >18 >13	>17 >15 >15	>18 >18 >15	>15 >15 >13	>15 >16 >16	>17 >18 >17



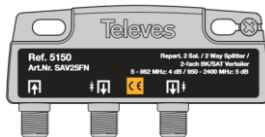
Repartidores inductivos blindados

FTE	
AS 2	
Código Code Code	0980002
Banda cubierta (MHz) Covered Band (MHz) Bande de fréquence (MHz)	5-2400
Banda de retorno (MHz) Return path Band (MHz) Bande de retour (MHz)	5-30 / 5-65
Nº de salidas	2
Atenuación de distribución (dB) Distribution attenuation (dB) Attenuation de distribution (dB)	5-470 3,2 3,5 470-862 3,3 3,6 950-2150 3,7 4,0
Desacoplo entre salidas (dB) Decoupl. between outputs (dB) Désaccoup. entre sorties (dB)	5-470 >35 470-862 >30 950-2150 >30
Pérdidas de retorno (dB) Return loss (dB) Pertes de retour (dB)	IN >24 OUT >22
Impedancia (Ω)	75
Paso de corriente Current pass Passage de courant	2



Repartidor-Splitters
Tecatel
REP-HG4S

Referencias References	Bandas Freq. range	REP-HG4S
Número de salidas Outputs		4
Pérdidas de paso (dB) Insertion loss (dB)	5-40 40-1000 1000-2050 2050-2400	8 8,5 11 11,8
Aislamiento entre salidas (dB) Mutual isolation (dB)	5-40 40-1000 1000-2050 2050-2400	23 22 22 22
Pérdidas de retorno Return loss (dB)	5-40 40-1000 1000-2050 2050-2400	10 12 12 12



Referencia Reference	5150
Margen freq. Freq. range (MHz)	5 - 2400
Tipo Type	2S
Pérdidas inserción Insertion loss	MATV BK (dB) 4 IF SAT (dB) 5
Rech. entre salidas Rejection between outputs	MATV BK (dB) >20 IF SAT (dB) >20
Corriente máx. Max. current (A)	1



MA 3050

Ganancia VHF / UHF 30dB
Amplificación VHF / UHF conjunta
Margen de regulación 20 dB
Impedancia Entrada / Salida 75 (Ω)
Factor de Ruido 5 (dB)
Nivel de Salida (DIN 45004 B) 112 (dBuV)
Output level

Mezcladores SAT/Terrestre Mixers SAT/Terrestrial Coupleurs SAT/Terrestre

FTE	
AM	
Código Code Code	0980000
Nº Entradas Nº Inputs Nb d'Entrées	2
Margen de Frecuencias Terr. (MHz) Frequency margin Terr. (MHz) Marge de Fréquences Terr. (MHz)	5-862
Margen de Frecuencias SAT (MHz) Frequency margin SAT (MHz) Marge de Fréquences SAT (MHz)	950-2400
Atenuación de inserción (dB) Insertion attenuation (dB) Atténuation d'insertion (dB)	Terr.: 1,5 / SAT: 2
Desacoplo entre bandas (dB) Decoupling between bands (dB) Désaccouplage entre bandes (dB)	>25 dB
Paso de corriente Current pass Passage de courant	SAT



Serie 43 C454

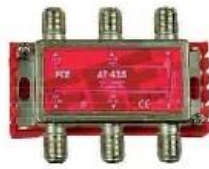
Nº de canales 1 x B I FM 1 x B III 1 x UHF 1 x UHF
Ganancia 45 dB
Margen de Regulación 20 dB
Figura de Ruido 7 dB
Voltaje máx. salida V 117dBu
Impedancia 75 Ω
Consumo 65 mA

AT 412



Banda cubierta (MHz)			
Covered Band (MHz)	5-2400		
Banda de retorno (MHz)			
Return path Band (MHz)	5-30 / 5-65		
	Freq. (MHz)	TYP	MAX
Atenuación de derivación (dB)	470-862	12,5	13,0
Tap attenuation (dB)			
Atenuación de paso (dB)	470-862	4,0	4,5
Pass attenuation (dB)			

AT 415



Banda cubierta (MHz)			
Covered Band (MHz)	5-2400		
Banda de retorno (MHz)			
Return path Band (MHz)	5-30 / 5-65		
	Freq. (MHz)	TYP	MAX
Atenuación de derivación (dB)			
Tap attenuation (dB)			
Atenuación de paso (dB)	470-862	1,8	2,0
Pass attenuation (dB)			

AT 420



Banda cubierta (MHz)			
Covered Band (MHz)	5-2400		
Banda de retorno (MHz)			
Return path Band (MHz)	5-30 / 5-65		
	Freq. (MHz)	TYP	MAX
Atenuación de derivación (dB)	5-470	20,0	21,0
Tap attenuation (dB)	470-862	20,5	21,0
	950-2400	20,5	21,5
Atenuación de paso (dB)	5-470	0,8	1,1
Pass attenuation (dB)	470-862	1,0	1,2

A0 9U



Atenuación de paso (dB)	5-300	3
Pass attenuation (dB)	300-862	3
Aten. derivación IN-TV (dB)	5-300	9,5
Tap atten. IN-TV (dB)	300-862	9,0
Aten. derivación IN-R (dB)	5-300	10,4
Tap atten. IN-R (dB)	300-862	10,2

A0 90 S



Atenuación de paso		
Pass attenuation	FINAL	
Atenuación de derivación (dB)	IN-TV	< 3
Tap attenuation (dB)	IN-R	< 2
	IN-SAT	< 2

A0 91S



Atenuación de paso	5-300	0,7
Pass attenuation	300-962	0,8
	950-2150	3
Atenuación de derivación (dB)	IN-TV	19
Tap attenuation (dB)	IN-R	21
	IN-SAT	23

A0 92 S



Atenuación de paso	5-300	1
Pass attenuation	300-862	1,2
	950-2150	3,2
Atenuación de derivación (dB)	IN-TV	14
Tap attenuation (dB)	IN-R	16
	IN-SAT	16,5

A0 93S



Atenuación de paso	5-300	1,9
Pass attenuation	300-862	2,1
Atenuación de derivación (dB)	IN-TV	10
Tap attenuation (dB)	IN-R	12
	IN-SAT	10

Elementos de Distribución en Paneles 1 y 2				
		Atenuación de Paso(dB)	Atenuación por Derivación (dB)	
Repartidor	FTE AS2		3,5	
Derivadores	FTE AT412	4,5	13	
	FTE AT 415	2	16	
	FTE AT 420	1,2	21	
BAT	FTE A0 9U		3	
	FTE A0 90S		3	
	FTE A0 91S	0,8	19	
	FTE A0 92S	1,2	14	
	FTE A0 93S	2	10	
	ALCAD BM 200	2	8	
	ALCAD BM 500	1,3	10,5	
		Ganancia	Ajuste	Factor de ruido (F)
Amplificador	FTE AM 3050	30 dB	20dB	5
Amplif. Monocanal	C454	45	20	7