

PASIVOS DE DISTRIBUCIÓN

- ▶ De reducido tamaño. Conexión convencional tipo "F". Rango de frecuencias: 5 ...2400 MHz.
- ▶ Gran comportamiento en las altas frecuencias. Bajas atenuaciones y muy altas eficiencias de apantallamiento.
- ▶ Elevado aislamiento entre salidas. Derivadores con paso de corriente entre entradas y salidas (máximo: 24Vcc 0,5A).

DERIVADORES 1 LÍNEA

MODELOS	ADT-110	ADT-116	ADT-120	ADT-124
Códigos	AD150110	AD150116	AD150120	AD150124
Salidas en derivación	1			
Pérdidas en derivación				
5 ...1000 MHz (dB)	10,0 ± 0,5	16,0 ± 0,5	20,0 ± 0,5	24,0 ± 0,5
1000 ...1750 MHz (dB)	10,0 ± 1,0	16,0 ± 0,5	20,0 ± 1,0	24,0 ± 1,0
1750 ...2400 MHz (dB)	10,0 ± 1,5	16,0 ± 1,0	20,0 ± 1,5	24,0 ± 1,5
Pérdidas en paso				
5 ...1000 MHz (dB)	≤ 1,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6
1000 ...1750 MHz (dB)	≤ 2,4	≤ 1,0	≤ 0,9	≤ 0,9
1750 ...2400 MHz (dB)	≤ 3,2	≤ 2,0	≤ 1,8	≤ 1,8
Rechazo salida - derivación				
5 ...1000 MHz (dB)	≥ 26,0	≥ 45,0	≥ 35,0	≥ 35,0
1000 ...1750 MHz (dB)	≥ 24,0	≥ 29,0	≥ 32,8	≥ 33,0
1750 ...2400 MHz (dB)	≥ 20,0	≥ 22,0	≥ 30,8	≥ 33,0



DERIVADORES 2 Y 4 LÍNEAS

MODELOS	ADT-210	ADT-216	ADT-220	ADT-224	ADT-412	ADT-416	ADT-420	ADT-424
Códigos	AD150210	AD150216	AD150220	AD150224	AD150410	AD150416	AD150420	AD150424
Salidas en derivación	2				4			
Pérdidas en derivación								
5 ...1000 MHz (dB)	10,0 ± 0,5	16,0 ± 0,5	20,0 ± 0,5	24,0 ± 0,5	12,0 ± 0,5	16,0 ± 0,5	20,0 ± 0,5	24,0 ± 0,5
1000 ...1750 MHz (dB)	10,0 ± 0,5	16,0 ± 0,5	20,0 ± 0,5	24,0 ± 0,5	12,0 ± 0,5	16,0 ± 0,5	20,0 ± 0,5	24,0 ± 1,0
1750 ...2400 MHz (dB)	10,0 ± 0,5	16,0 ± 1,0	20,0 ± 1,0	24,0 ± 1,0	12,0 ± 1,0	16,0 ± 1,0	20,0 ± 1,0	24,0 ± 1,0
Pérdidas en paso								
5 ...1000 MHz (dB)	≤ 4,3	≤ 1,5	≤ 1,3	≤ 1,2	≤ 3,8	≤ 1,7	≤ 1,5	≤ 0,6
1000 ...1750 MHz (dB)	≤ 4,5	≤ 1,9	≤ 1,7	≤ 1,6	≤ 4,2	≤ 1,9	≤ 1,7	≤ 0,9
1750 ...2400 MHz (dB)	≤ 5,1	≤ 3,0	≤ 2,6	≤ 2,5	≤ 4,7	≤ 3,3	≤ 2,2	≤ 1,7
Rechazo entre derivaciones								
5 ...1000 MHz (dB)	≥ 35,0	≥ 43,0	≥ 44,0	≥ 47,0	≥ 23,0	≥ 25,0	≥ 26,0	≥ 28,0
1000 ...1750 MHz (dB)	≥ 28,0	≥ 37,0	≥ 39,0	≥ 46,0	≥ 24,0	≥ 25,0	≥ 23,0	≥ 28,0
1750 ...2400 MHz (dB)	≥ 27,0	≥ 35,0	≥ 39,0	≥ 42,0	≥ 24,0	≥ 22,0	≥ 20,0	≥ 27,0
Rechazo salida - derivación								
5 ...1000 MHz (dB)	≥ 30,0	≥ 30,0	≥ 33,0	≥ 37,0	≥ 33,0	≥ 33,0	≥ 38,0	≥ 36,0
1000 ...1750 MHz (dB)	≥ 26,0	≥ 26,0	≥ 32,0	≥ 36,0	≥ 30,0	≥ 31,0	≥ 31,0	≥ 29,0
1750 ...2400 MHz (dB)	≥ 25,0	≥ 26,0	≥ 28,0	≥ 31,0	≥ 27,0	≥ 27,0	≥ 27,0	≥ 27,0

DERIVADORES 6 Y 8 LÍNEAS

MODELOS	ADT-616	ADT-620	ADT-624	ADT-816	ADT-820	ADT-824
Códigos	AD150616	AD150620	AD150624	AD150816	AD150820	AD150824
Salidas en derivación	6			8		
Pérdidas en derivación						
5 ...1000 MHz (dB)	16,0 ± 0,5	20,0 ± 0,5	24,0 ± 0,5	16,0 ± 0,5	20,0 ± 0,5	24,0 ± 0,5
1000 ...1750 MHz (dB)	16,0 ± 0,5	20,0 ± 0,5	24,0 ± 0,5	16,0 ± 0,5	20,0 ± 0,5	24,0 ± 0,5
1750 ...2400 MHz (dB)	16,0 ± 1,0	20,0 ± 1,0	24,0 ± 1,0	16,0 ± 1,0	20,0 ± 1,0	24,0 ± 1,0
Pérdidas en paso						
5 ...1000 MHz (dB)	≤ 3,8	≤ 2,5	≤ 1,2	≤ 3,7	≤ 2,5	≤ 1,0
1000 ...1750 MHz (dB)	≤ 4,5	≤ 3,6	≤ 1,3	≤ 4,4	≤ 3,8	≤ 1,1
1750 ...2400 MHz (dB)	≤ 5,1	≤ 4,1	≤ 2,2	≤ 5,1	≤ 4,7	≤ 1,4
Rechazo entre derivaciones						
5 ...1000 MHz (dB)	≥ 25,0	≥ 29,0	≥ 34,0	≥ 28,0	≥ 36,0	≥ 31,0
1000 ...1750 MHz (dB)	≥ 25,0	≥ 29,0	≥ 29,0	≥ 24,0	≥ 27,0	≥ 30,0
1750 ...2400 MHz (dB)	≥ 21,0	≥ 22,0	≥ 21,0	≥ 24,0	≥ 23,0	≥ 22,0
Rechazo salida - derivación						
5 ...1000 MHz (dB)	≥ 30,0	≥ 33,0	≥ 35,0	≥ 33,0	≥ 34,0	≥ 35,0
1000 ...1750 MHz (dB)	≥ 27,0	≥ 32,0	≥ 27,0	≥ 31,0	≥ 29,0	≥ 30,0
1750 ...2400 MHz (dB)	≥ 26,0	≥ 29,0	≥ 26,0	≥ 26,0	≥ 28,0	≥ 28,0