

Divisores interiores SCS

Splitters SCS 2/3/4/6/8

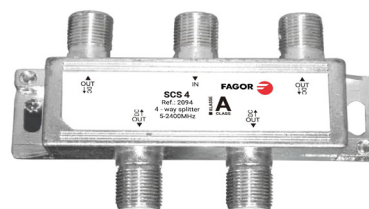
Los distribuidores SCS se utilizan en redes de distribución coaxial SAT-IF que operan con DVB-S/ S2. (QPSK, 8PSK) y/o en aplicaciones MATV con señales TDT (COFDM) o DAB.

Todas las salidas de los divisores están acopladas direccionalmente con corriente continua al ingreso mediante diodos.

Carcasa de aleación de zinc con recubrimiento de estaño y placa trasera soldada para una protección muy alta contra interferencias.



SCS 2



SCS 4

CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento especial para su uso en redes de distribución SAT-IF y MATV.
- Rango de frecuencia de 5 MHz hasta 2,4 GHz.
- Paso de corriente continua/alterna (DC/AC) de hasta 24V/0,5A desde todas las salidas RF hacia la entrada, acoplado direccionalmente mediante diodos.
- Apantallamiento elevado de 110 dB
- Pérdida de retorno Clase 3.
- Conector F- Hembra.

MODELO		SCS 2	SCS 3	SCS 4	SCS 6	SCS 8
Referencia		2092	2093	2094	2096	2098
Tipo de Split		2 salidas	3 salidas	4 salidas	6 salidas	8 salidas
Rango de Frecuencia		Típico				
Pérdidas de inserción IN-OUT	unidad					
	dB 5-40MHz	≤4.5	≤7.5	≤8.5	≤11.5	≤12
	dB 40-1000MHz	≤4.8	≤8.2	≤9	≤12.5	≤13
	dB 1000 -1750MHz	≤5.5	≤9.5	≤10.5	≤14	≤15.5
	dB 1750 -2150MHz	≤6	≤10.5	≤11.5	≤16.5	≤17
Pérdida de retorno IN-OUT	dB 2150 -2400MHz	≤6.5	≤11.5	≤12	≤17.5	≤18.5
	dB 5-40MHz	≤10.5	≥8	≥10	≥8	≥7.9
	dB 40-1000MHz	≥11	≥11	≥11	≥9	≥9
	dB 1000 -1750MHz	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
	dB 1750 -2150MHz	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
Aislamiento OUT-OUT	dB 2150 -2400MHz	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
	dB 5-40MHz	≥18	≥20	≥20	≥20	≥20
	dB 40-1000MHz	≥21	≥21	≥21	≥21	≥21
	dB 1000 -1750MHz	≥21	≥20	≥20	≥20	≥20
	dB 1750 -2150MHz	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20
Paso de corriente (max.24V/500mA)	dB 2150 -2400MHz	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20
		Acoplado direccionalmente mediante diodos desde todas las salidas hacia la entrada				
Temperatura de funciona	°C	-30...+60				
Tamaño W x H x D	mm	85 x 53 x 19	85 x 53 x 19	85 x 53 x 19	121 x 68 x 19	118 x 48 x 16
Peso Neto	gr.	35	50	53	87	88