

Producto

Marca

Código / Ref.

Derivador serie Smart 5-2400 MHz 4 sal. 14 dB

Tecatel DER-SM4S14 / 050303450



### Descripción del producto

### Product description

- Derivador de 4 salidas de 12,14,18, 22, 26 y 30 dB.
- 5-2400MHz.
- Paso de corriente (máx 1A 30V).
- Conectores 'F' 75Ω.
- Bajas pérdidas de inserción.
- Pequeño tamaño.
- 4 way tap 12,14,18, 22, 26 and 30 dB.
- 5-2400MHz.
- DC pass (max 1A 30V).
- "F" connectors – 75 Ω.
- Low insertion loss.
- Compact size.

### Especificaciones técnicas

Espec. (dB) Spec. (dB)	Banda (MHz) Freq. Range	DER-SM4S12	DER-SM4S14	DER-SM4S18	DER-SM4S22	DER-SM4S26	DER-SM4S30
Pérdidas de derivación (dB) Tap loss (dB)	47	12±1,5	14±1,5	18±1,5	22±1,2	26±1,2	30±1,2
	470	12±1,5	14±1,5	18±1,5	22±1,2	26±1,2	30±1,2
	862	12±1,5	14±1,5	18±1,5	22±1,2	26±1,2	30±1,2
	2.150	12±1,5	14±1,5	18±1,5	22±1,5	26±1,5	30±1,5
Pérdidas de paso (dB) Insertion loss (dB)	47	4,5	4,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	470	5,0	4,5	3,0	1,5	1,6	1,6
	862	5,0	4,5	3,0	1,5	1,6	1,6
	2.150	5,5	5,2	3,5	2,0	2,3	2,1
Pérdidas de retorno en salida (dB) Return loss (dB)	47	9	10	12	12	12	12
	470	10	10	12	12	12	12
	862	10	10	12	12	12	12
	2.150	10	10	12	12	12	12
Pérdidas de retorno en salida de derivación (dB) Return loss in tap output (dB)	47	20	22	25	35	35	35
	470	20	22	25	35	24	35
	862	20	22	25	35	24	35
	2.150	20	20	22	25	25	25
Aislamiento entre salidas Mutual isolation	47	20	20	22	22	22	20
	470	22	22	22	22	20	20
	862	22	22	22	22	20	20
	2.150	22	22	22	22	22	22
Dimensiones (mm) Dimensions (mm)	70x34x28						
Rango de frecuencias (MHz) Frequency range (MHz)	5-2.400						
Impedancia (Ω) Impedance (Ω)	75						
Paso de corriente Power pass	Máx. 1A 30V						
Conectores Connectors	F en el frontal						
Pérdidas de inserción Low insertion loss	Baja						



Made in P.R.C.



El propietario de la marca se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso / The brand owner reserves the right to modify the technical specifications without previous notice