

Divisores con paso de alimentación en todos los puertos

Distribución de RF de dos y tres salidas con paso de CC en todos los puertos para instalaciones satelitales.

Modelo	Entrada	Salidas
CX-202C	1	2
CX-203C	1	3

Especificaciones generales	Detalles
Rango de frecuencia / impedancia	5-2500 MHz / 75 Ω
Interfaz del conector	F hembra
Paso de alimentación de CC	Todos los puertos; dirigido por diodos
Carcasa / acabado	Zinc fundido / estañado
Eficacia de blindaje RFI	≥ 130 dB
Protección contra sobretensiones	Categoría A3, onda oscilatoria de 6 kV
Temperatura de operación	-34 a +60 °C
Referencias de prueba de niebla salina / UV	ASTM B117 / ASTM G154; 500 horas cada una
Referencias de cumplimiento	CE; RoHS

Seleccione según la red

Seleccione salidas y revise en la página 2 la pérdida de inserción, pérdida de retorno y aislamiento del modelo para las bandas requeridas.

Desempeño de divisores satelitales

CX-202C / CX-203C

Límites eléctricos por modelo para las bandas indicadas.

PÉRDIDA DE INSERCIÓN

Banda de frecuencia	CX-202C	CX-203C
5–862 MHz	≤ 4.7 dB	≤ 7.7 dB
950–2150 MHz	≤ 5.2 dB	≤ 9.5 dB
2150–2500 MHz	≤ 5.4 dB	≤ 9.7 dB

AISLAMIENTO ENTRE SALIDAS

Banda de frecuencia	CX-202C	CX-203C
5–300 MHz	≥ 20 dB	≥ 20 dB
301–862 MHz	≥ 21 dB	≥ 21 dB
950–2500 MHz	≥ 21 dB	≥ 21 dB

PÉRDIDA DE RETORNO

Parámetro	CX-202C	CX-203C
Pérdida de retorno	≥ 12 dB	≥ 12 dB

Esta ficha no indica las condiciones de frecuencia de pérdida de retorno. Pérdida de inserción y aislamiento aplican a las bandas indicadas; no se infieren valores en los intervalos.

APLICACIONES

Televisión satelital, sistemas directos al hogar, distribución de RF residencial y comercial e instalaciones multifamiliares.