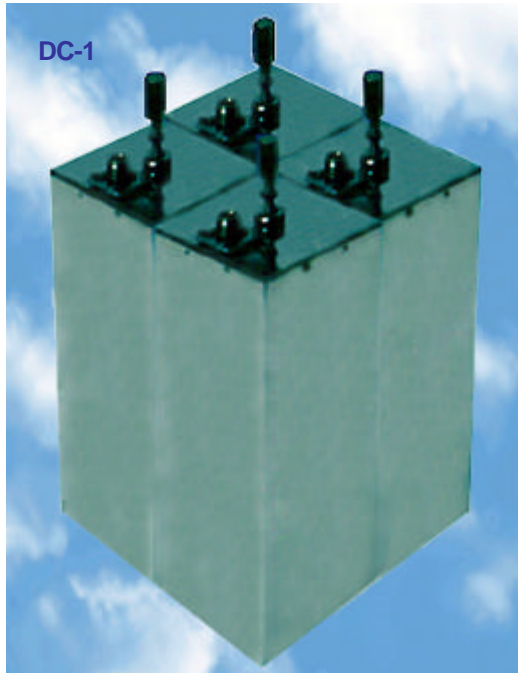


4 or 6 Cavities TRUNKING Duplexers



DC-1

DESCRIPTION



- Duplexer for: 2 Tx, 2 Rx or 1 Tx y 1 Rx.
- 4 or 6 cavities (mod. STANDARD) duplexer.
- $\lambda/4$ wave 10 cm square coaxial cavities.
- High stability.
- Outer conductor made of aluminum and copper inner conductor.
- Insertion loss and isolation tunable with coupling loops.
- Available with any connector.
- Painted in black if desired.
- Optional pre-tuned when order.

SPECIFICATIONS

- Impedance 50 Ohms
- Max. power 150 W
- S.W.R. < 1,5
- Temperature Range -30 °C to +60 °C
- Connector N-female
- Size (mm) 4 cav. Hx21x21 (cm)
- Model S 6 cav. Hx21x31 (cm)
- Insertion Loss 1-2 dB
- Attenuation 70 - 90 dB
- Split 0,5 - 5 MHz

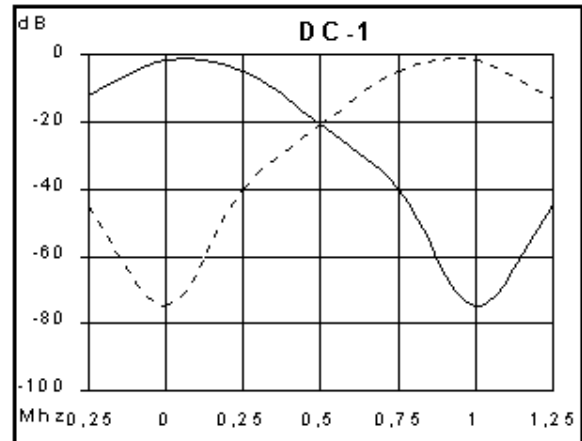
DESCRIPCIÓN



- Duplexor para: 2 Tx, 2 Rx ó 1 Tx y 1 Rx
- Duplexor formado por 4 ó 6 cavidades (mod. STANDARD)
- Cavidad cuadrada en $\lambda/4$ de 10 cm de lado
- Alta estabilidad con la temperatura.
- Pérdidas de inserción y atenuación ajustables
- Conductor exterior de aluminio y conductor interior de cobre.
- Fácil ajuste.
- Cualquier tipo de conector, bajo pedido.
- Pintado en negro, bajo pedido.
- Posibilidad de ajuste, bajo pedido.

ESPECIFICACIONES

- Impedancia 50 Ohms
- Potencia Máx. 150 W
- S.W.R. < 1,5
- Rango de temperatura -30 °C a +60 °C
- Conector N-female
- Tamaño (mm) 4 cav. Hx21x21 (cm)
- Modelo s 6 cav. Hx21x31 (cm)
- Pérdida de inserción 0,5 - 2 dB
- Atenuación 70 - 90 dB
- Split 0,5 - 5 MHz



Models	Frequency (MHz)	Min. Split (MHz)	Length (cm)	Weight (Kg)	Price (Euros)
DC-1	220-240	0,5	40	8	Price list
DC-1 S	220-240	0,3	40	12	Price list