

## Standard (10x10cm) for VHF and TRUNKING



### DESCRIPTION



- $\lambda/4$  wave 10 cm square coaxial cavities.
- High stability.
- Outer conductor made of aluminum and copper inner conductor.
- Insertion loss and isolation tunable with coupling loop
- 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) Hx10x10 (cm)
- Insertion Loss 0,5 - 2 dB
- Attenuation 25 - 40 dB (Curves at 1 dB)

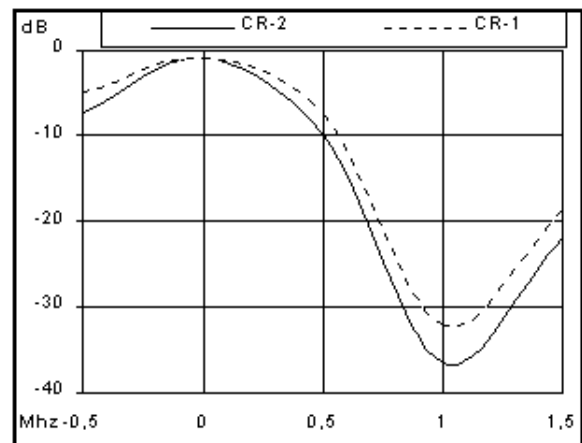
### DESCRIPCIÓN



- Cavity 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-hembra
- Tamaño (mm) Hx10x10 (cm)
- Pérdida de inserción 0,5 - 2 dB
- Atenuación 25 - 40 dB (Curvas a 1dB)



Models	Frequency (MHz)	Length (cm)	Weight (Kg)	Price (Euros)
CR-2	134-175	59	2,5	Price list
CR-1	220-240	40	2	Price list