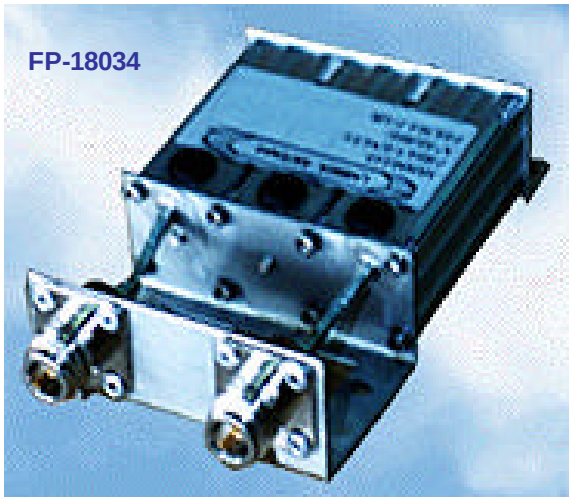
LAMBDA ANTENAS

1800 MHZ BAND-PASS FILTERS

1800 MHz Band-Pass Filters



DESCRIPTION

- For use in mobile phone systems.
- Steel chassis, Teflon isolators and aluminium extruded cavities.
- 3 or 6 cavities filter.
- High “Q” λ/4 wave silver plated resonators.
- Compact construction.
- Easy tuning .
- Available with any connector.
- Painted in black if desired.
- Optional pre-tuned when order.

SPECIFICATIONS

- Impedance 50 Ohms
- Max. Power 20 W
- S.W.R. < 1,5
- Frequency stability 100 ppm/ ºC
- Temperature range -30 ºC to +60 ºC
- Connector N-female
- Size (mm) 3 cav. 100x80x33
  6 cav. 100x154x33
- Weight 3 cav. 0,4 Kg
  6 cav. 0,7 Kg

DESCRIPCIÓN

- Para uso en repetidores y equipos móviles.
- Chasis de acero, aislantes de teflón y cavidades en extrusión de aluminio.
- Filtros de 3 a 6 cavidades.
- Resonadores en λ/4 de plata, de alto Q.
- Tamaño y peso reducidos.
- Fácil ajuste.
- Cualquier tipo de conector, bajo pedido.
- Pintado en negro, bajo pedido.
- Posibilidad de ajuste, bajo pedido.

ESPECIFICACIONES

- Impedancia 50 Ohms
- Potencia Máx. 20 W
- S.W.R. < 1,5
- Estabilidad de frecuencia 100 ppm/ ºC
- Rango de temperatura -30 ºC a +60 ºC
- Conector N-hembra
- Tamaño (mm) (3 cav) 100x80x33
  (6 cav) 100x154x33
- Peso 3 cav 0,4 Kg
  6 cav 0,7 Kg

Models	Frequency (MHz)	Insertion Loss (dB)	Bandwidth (MHz)	Cavities	Price (Euros)
FP-18034	1700-1900			3	
FP-18034-A	1700-1900			3	
FP-18064	1700-1900			6	