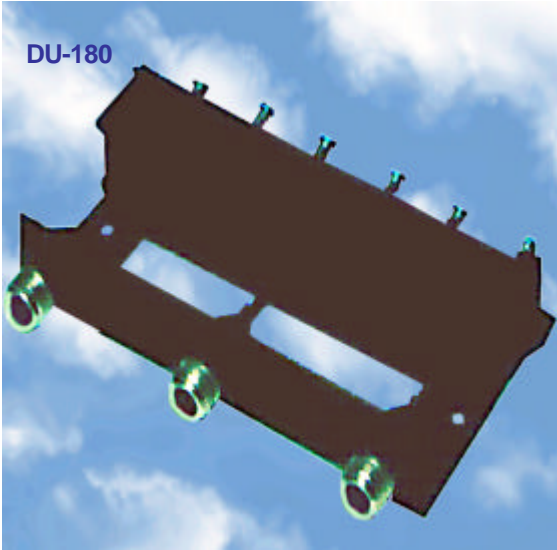


## 1800 MHz Duplexers

DU-180



### DESCRIPCIÓN



- Para uso en telefonía celular.
- Chasis de acero, aislantes de teflón y cavidades en extrusión de aluminio.
- Duplexor de 6 cavidades, 3 para Tx y 3 para Rx.
- Resonadores en  $\lambda/4$  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 10 ppm/ °C
- Rango de temperatura -30 °C a +60 °C
- Conector N-hembra
- Tamaño (mm) 100x156x33
- Peso 0,7 Kg

### DESCRIPTION



- For use in mobile phone systems.
- Steel chassis, Teflon isolators and aluminium extruded cavities.
- 6 cavities duplexer, 3 for Tx and 3 for Rx.
- High "Q"  $\lambda/4$  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 10 ppm/ °C
- Temperature range -30 °C to +60 °C
- Connector N-female
- Size(mm) 100x156x33
- Weight 0,7 Kg

| Models | Frequency (MHz) | Split Tx-Rx (MHz) | Insertion Loss (dB) | Attenuation (dB) | Price (Euros) |
|--------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------|---------------|
| DU-180 | 1700-1900       | 95                |                     |                  |               |