

# D+D Electronics

## DD 0700

### CENTRAL PROGRAMABLE DIGITAL



- 4 entradas (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF seleccionable), 2 x VHF/UHF seleccionable)
- 2 salidas (TER / TEST -30dB)
- 32 filtros digitales ultra selectivos
- Ganancia >70dB autoreg.
- Nivel de salida 120dBuV (45004B) / 131dBuV (IMD3-36dB)
- Búsqueda automática de multiplex digitales
- Programación con botones y display. Navegación simple a través del menú
- Funcionalidad de procesamiento para conversión de canales
- Control automático de ganancia en tiempo real
- Posibilidad de telealimentación a través del conector de salida
- Tamaño compacto: 190 x 120 x 50 mm

| REFERENCIA                                    | EKSEL COMPACT   |                |                          |
|---|---|----------------|--------------------------|
| Código  | 071015  |                |                          |
|   | VHF/UHF   | FM             | DAB/ VHF/ UHF            |
| Entradas                                      | 2   | 1              | 1                        |
| Rango de frecuencia                           | 195 – 694 / 790 /862 MHz  | 88-108 MHz     | 195 – 694 / 790 /862 MHz |
| Max. ganancia                                 | >70dB autoreg.  | 35dB           | >70dB autoreg.           |
| Número de filtros                             | 32*   | -              | 32*                      |
| Canales por filtro                            | 1   | -              | 1                        |
| Selectividad                                  | >30@+/-1MHz   | >20@+/-20MHz   | >30@+/-1MHz              |
| Ecuilizador                                   | 0..6  | -              | 0..6                     |
| Control de atenuación                         | 0...20dB+AGC  | 0...20dB       | 0...20dB+AGC             |
| Max. nivel de entrada                         | 110dB $\mu$ V   | -              | 110dB $\mu$ V            |
| Max. nivel de salida (DIN45004B)              | 120dB $\mu$ V   |                |                          |
| Max. nivel de salida (EN50083 IMD3 2CH -36dB) | 128-131dB $\mu$ V**   |                |                          |
| Figura de ruido                               | -   | <6dB           | -                        |
| Aislamiento                                   | >35dB@+/-1MHz   | >20dB@+/-20MHz | >35dB@+/-1MHz            |
| Preamp. Alimentación                          | 12Vdc/OFF   | -              | 12Vdc/OFF                |
| Alimentación                                  | 100-254Vac / 50-60Hz<br>Opción de alimentación remota 12Vdc a través del conector de salida |                |                          |
| Consumo de energía                            | <20W  |                |                          |
| Rango de temperatura operacional              | -10...45°C  |                |                          |
| Pantalla                                      | 2 líneas, 16 caracteres   |                |                          |
| Tipo de conector                              | F   |                |                          |
| Salida RF                                     | TER / TEST -30dB  |                |                          |

\* Número de filtros para entradas UHF. Si se selecciona la entrada DAB, se asignarán 6 filtros a esta banda y 26 a las entradas UHF restantes