

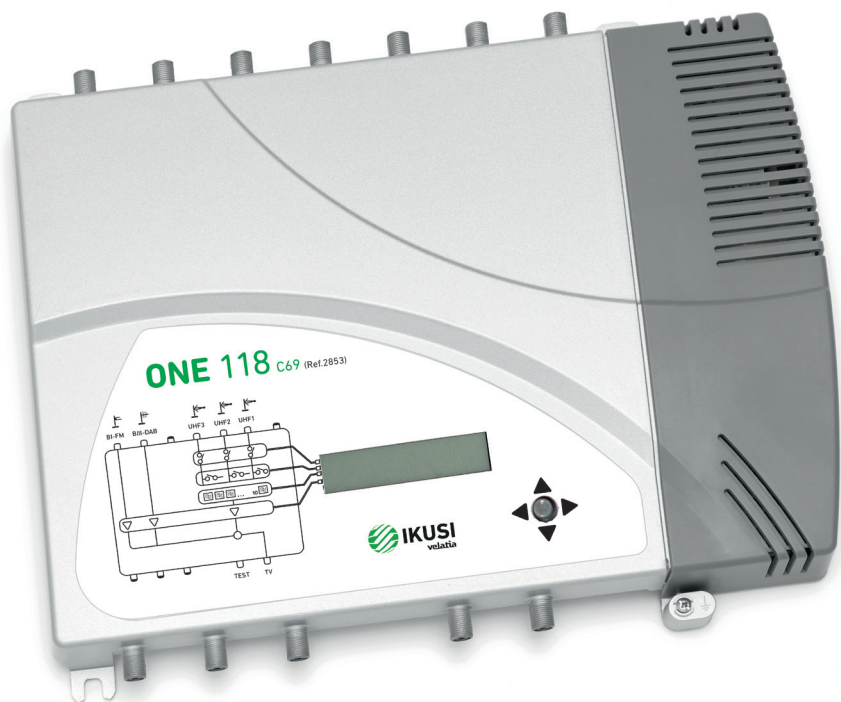


**IKUSI**  
velatia

smartexperience

# Cabeceras de filtrado programable

Solución completa para el tratamiento de la señal de TV terrestre en comunidades.



10 filtros sintonizables de UHF  
con capacidad de procesar  
hasta 5 canales cada uno



Modelos adaptados al primer y  
segundo dividendo digital



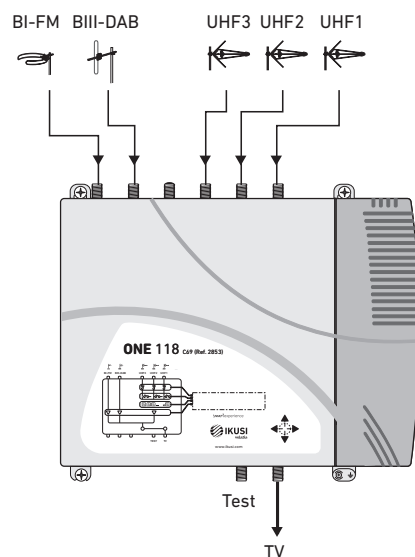
Salida TV (118 dB $\mu$ V)

**ONE118**

Dentro de la gama de amplificadores de banda ancha, presentamos los 3 modelos de centrales programables para señales terrestre y satélite, cada modelo tiene un corte de frecuencia adaptada a una futura evolución del Dividendo Digital.

#### Características principales:

- Función de autoinstalación.
- Todos los ajustes se memorizan automáticamente.
- Reprogramable cuantas veces sea necesario. Se programa sin necesidad de mando externo.
- 10 filtros sintonizables de UHF con ancho de banda variable entre 1 y 5 canales.
- Entradas terrestres (BI-FM, BIII-DAB y UHF).
- Ecuilización y Control Automático de Ganancia.
- Clonación de la configuración interna con volcado a otro equipo.
- Bloqueo del equipo mediante código de seguridad.
- Silencioso y extraplano.



| MODELOS  | REF. / Código EAN    | Serie ONE118    |          |                  |                  |       |    |
|--|----------------------|-----------------|----------|------------------|------------------|-------|----|
| ONE118-C69                                     | 2853 / 8435136428534 | Frecuencias MHz | 47 - 108 | 174 - 240        | <b>470 - 862</b> |       |    |
| ONE118-C60                                     | 2854 / 8435136428541 |                 |          |                  | <b>470 - 790</b> |       |    |
| ONE118-C48                                     | 2855 / 8435136428558 |                 |          |                  | <b>470 - 694</b> |       |    |
| Entradas                                       |                      | 1               | 1        | 3                |                  |       |    |
|  |                      | BI/FM           | DAB/BIII | UHF 3            | UHF 2            | UHF 1 |    |
| Configuración de entrada                       |                      | -               |          |                  | 0                | 0     | 10 |
| Número de filtros UHF programables por entrada |                      | -               |          |                  | 1                | 0     | 9  |
|  |                      | -               |          |                  | 3                | 0     | 7  |
|  |                      | -               |          |                  | 3                | 5     | 2  |
|  |                      | -               |          |                  | 1                | 7     | 2  |
| Ganancia                                       | dB                   | 35              | 40       | 35/55 conmutable |                  |       |    |
| Regulación de la ganancia                      | dB                   | 25              | 20       | 30               |                  |       |    |
| Figura de ruido                                | dB                   | < 6             |          |                  |                  |       |    |
| Margen de entrada óptimo                       | dBµV                 | 60 - 85         | 60 - 80  | 50 - 100         |                  |       |    |
| Pérdidas de retorno                            | dB                   | > 10            |          |                  |                  |       |    |
| Selectividad (a ± 10 MHz de extremos de canal) | dB                   |                 |          |                  | 10               |       |    |
| Desacoplo entre entradas                       | dB                   | -               |          |                  | > 20             |       |    |
| Nivel de salida                                | dBµV                 | 118 *1          | 118 *1   | 118 *1           |                  |       |    |
| Regulación nivel de salida                     | dB                   | 20              |          |                  |                  |       |    |
| Precisión del CAG                              | dB                   | -               |          |                  | ± 1              |       |    |
| Tensión conmutable                             | V                    | -               |          |                  | off-12-24        |       |    |
| Corriente máxima previos                       | mA                   | -               |          |                  | 100              |       |    |
| Salida test                                    | dB                   | -30             |          |                  |                  |       |    |
| Tensión de red                                 | VAC                  | 110 - 240       |          |                  |                  |       |    |
| Consumo  | W                    | 15              |          |                  |                  |       |    |
| Temperatura de funcionamiento                  | °C                   | -5 ... +50      |          |                  |                  |       |    |
| Dimensiones                                    | mm                   | 300 x 250 x 40  |          |                  |                  |       |    |

\*1 IMD3 -52 dBc (DIN 45004B)