

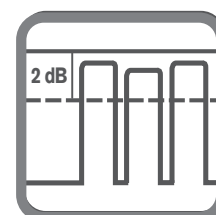
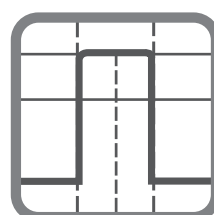


# M-3200

## Amplificador de mástil inteligente de 32 filtros

### Características principales

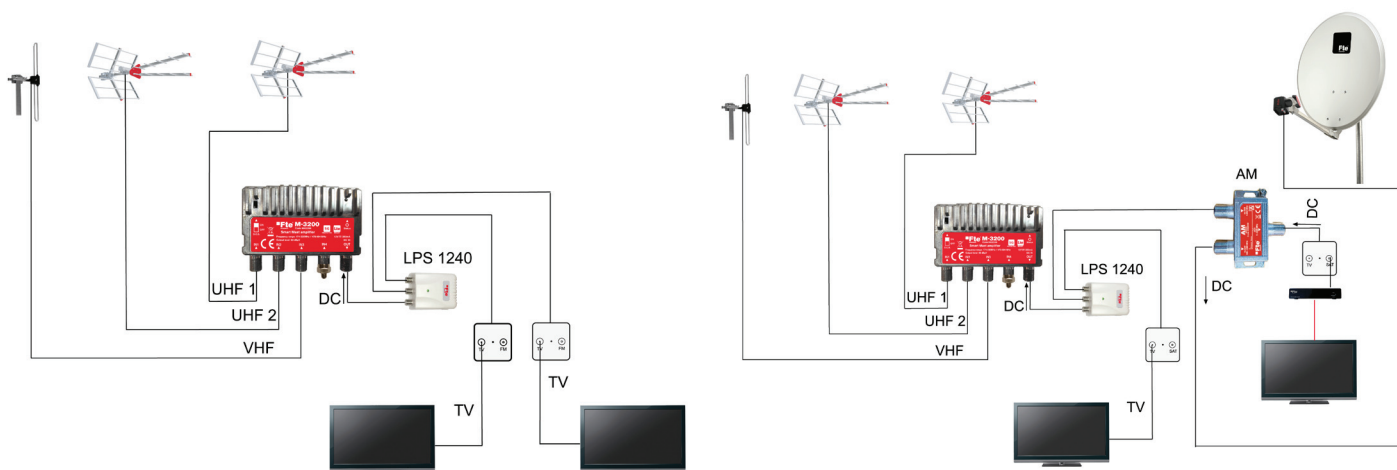
- ✓ Amplificador de mástil auto configurable de 32 filtros digitales.
- ✓ Gran selectividad de filtro.
- ✓ Alta ganancia.
- ✓ Nivel de salida de 93 dBμV
- ✓ Autoprogramable en 45 segundos.
- ✓ Función D.C.S. (Duplicate Channel Switch).



# M-3200 El amplificador de mástil más inteligente



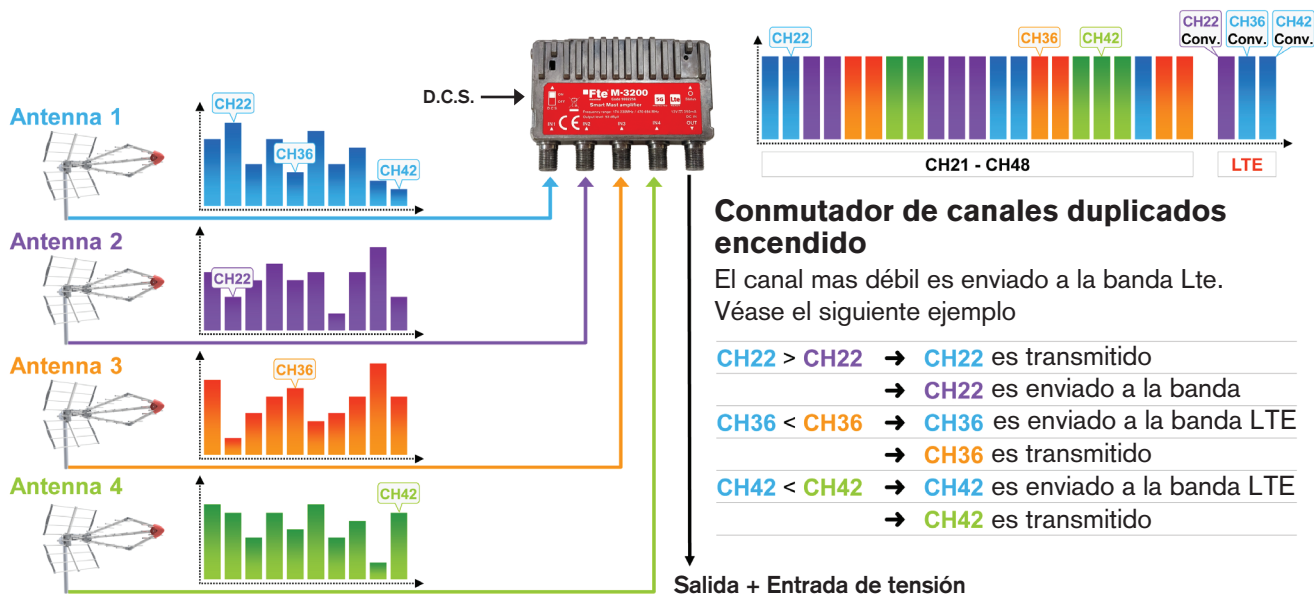
## Esquemas de instalación M-3200



La fuente LPS 1240 permite el paso de corriente desde la salida a la entrada. No introduzca una tensión por la salidas de la fuente cuando use este amplificador de mástil ya que solo se debe alimentar a 12Vdc. Puede usar dos DCB en las salidas de la fuente para bloquear cualquier tensión continua.

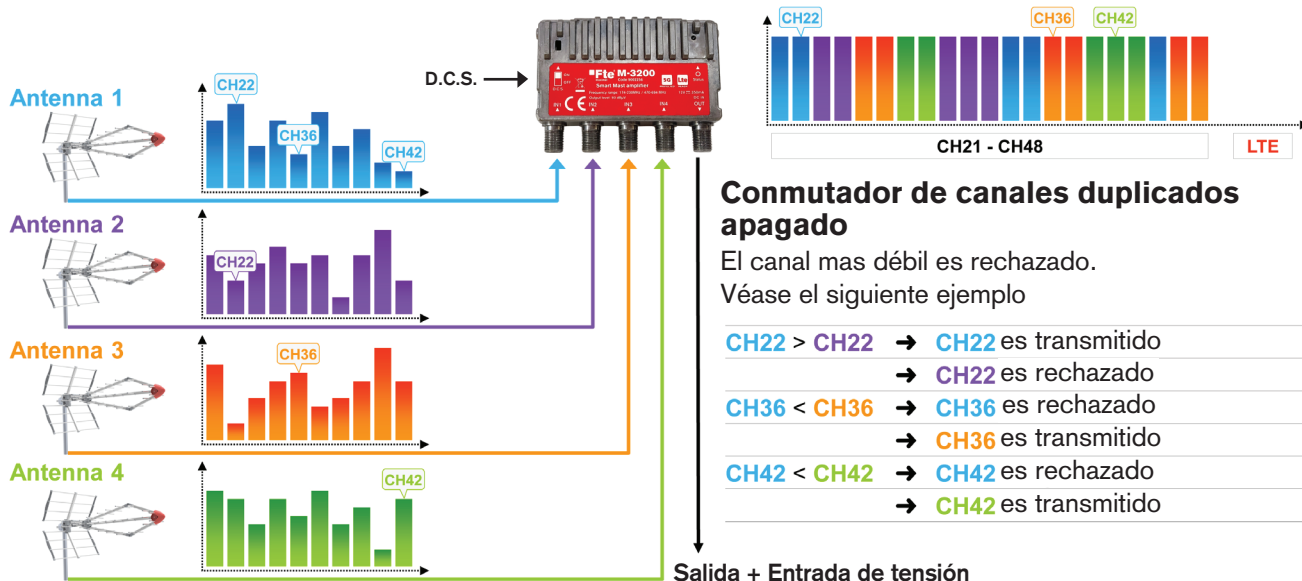
**Función D.C.S.: Cambio de canal duplicado**

**Función Reubicación - Interruptor DCS ENCENDIDO**



ENCENDIDO- Canales reasignados: Cuando dos antenas reciben el mismo canal, el canal más débil se convierte a la banda LTE

**Función Reubicación - Interruptor DCS APAGADO**



APAGADO- Canales reasignados: Cuando dos antenas reciben el mismo canal, el canal más débil es rechazado

### Especificaciones técnicas amplificador de mástil auto programable de 32 filtros

| M-3200                                              |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                                              | 9002256                                                                                     |
| Descripción                                         | Amplificador de mástil auto programable de 32 filtros VHF/UHF                               |
| Entradas                                            | 4 VHF/UHF                                                                                   |
| Rango de nivel de entrada                           | VHF: 174-240 MHz<br>UHF: 470-694 MHz                                                        |
| Nivel de entrada                                    | 40-108 dBμV                                                                                 |
| Pérdida de retorno de entrada                       | > 10 dB                                                                                     |
| Salida                                              | 1                                                                                           |
| Frecuencia de salida                                | 174-240 MHz - 470-862 MHz                                                                   |
| Nivel de salida                                     | 91-93 dBμV                                                                                  |
| Pérdida de retorno de salida                        | > 10dB                                                                                      |
| Regulación de ganancia                              | Auto ( > 55 dB)                                                                             |
| Filtros de canales                                  | 32 Filtros selectivos. (El número de filtros utilizados depende del barrido de banda)       |
| Programación                                        | Escaneo automático de banda después de conectar la alimentación.                            |
| Interruptor D.C.S para reutilización de banda 4G/5G | Cuando está encendido, puede usar el canal de 49 a 69 (695 a 862 MHz) (canales reasignados) |
| Led de estado                                       | Parpadea cuando está escaneando canales y color azul sólido en funcionamiento normal        |
| Tensión de alimentación                             | 12 Vcc                                                                                      |
| Consumo                                             | 350 mA                                                                                      |
| Dimensiones sin caja exterior                       | 90 x 65 x 26mm                                                                              |
| Caja de exteriores                                  | Incluida                                                                                    |
| Temperatura de trabajo                              | -20°C - +50°C                                                                               |

### KIT M-3200

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| Código      | 9002256-KIT                                             |
| Descripción | KIT M-3200 Amplificador de mástil inteligente + LPS1240 |

