

# 906

## DERIVADOR.Y DISTRIBUIDORES

### DERIVADOR FI 2 SAL 17 DB COMPENSADO

Código : **9060033**

Modelo : **FD-213**

#### Descripción

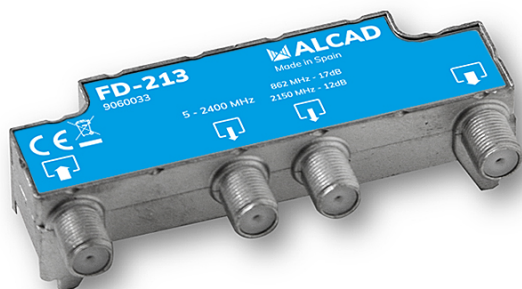
Derivadores ecualizados para TV terrestre y satélite con dos salidas derivadas, que cubren las frecuencias de 5 a 2.400 MHz. Derivan parte de la señal de entrada a sus salidas derivadas, continuando la mayor parte de la señal hacia la salida. La ecualización de las salidas derivadas compensa las pérdidas del cable coaxial. Disponibles en diferentes valores de atenuación de derivación.

#### Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV terrestre y satélite con distribución en forma de árbol. La distribución en forma de árbol reduce el número de elementos de distribución, y reduce los metros de cable coaxial a instalar, aunque las distancias cabecera a toma se mantienen constantes. Derivadores para instalación en edificios con gran número de plantas por su baja atenuación de paso.

#### Características

Bloqueo de tensión en las derivaciones. Chasis blindado de zamak y chapa metálica. Conectores F en la parte inferior para facilitar las conexiones. Dimensiones reducidas, puede ser instalado en una caja de 100x100 mm.



| CODIGO                   |            | 9060053                                                                | 9060033                                                    | 9060034                                                  | 9060035                                                  |                                                          |
|--------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| MODELO                   |            | FD-210                                                                 | FD-213                                                     | FD-219                                                   | FD-225                                                   |                                                          |
| Conexión                 |            | F hembra                                                               |                                                            |                                                          |                                                          |                                                          |
| Salidas                  |            | 2                                                                      |                                                            |                                                          |                                                          |                                                          |
| Rango de frecuencias     | MHz        | 5 - 2400                                                               |                                                            |                                                          |                                                          |                                                          |
| Atenuación de derivación |            |                                                                        |                                                            |                                                          |                                                          |                                                          |
| ①                        | dB<br>±1,0 | 5-47 MHz<br>47-230 MHz<br>470-862 MHz<br>950-2150 MHz<br>2150-2400 MHz | 26,0-24,5<br>24,5-21,5<br>17,0-13,0<br>12,5-8,5<br>8,5-8,0 | 28,0<br>28,0-25,0<br>21,5-17,5<br>17,0-12,0<br>12,0-11,5 | 32,0<br>32,0-30,5<br>27,5-24,0<br>23,0-17,5<br>17,5-17,0 | 36,0<br>36,0-34,5<br>33,0-30,0<br>30,0-26,0<br>26,0-25,5 |
| Planitud en banda        | dB         | ±1,0                                                                   |                                                            |                                                          |                                                          |                                                          |
| Atenuación de paso       |            |                                                                        |                                                            |                                                          |                                                          |                                                          |
| ②                        | dB<br>±0,5 | 5-47 MHz<br>47-230 MHz<br>470-862 MHz<br>950-2150 MHz<br>2150-2400 MHz | 0,8<br>0,8-1,0<br>1,2-1,7<br>1,8-3,0<br>3,0-3,5            | 0,6<br>0,6-0,7<br>0,9-1,2<br>1,2-2,0<br>2,0-2,3          | 0,5<br>0,5<br>0,5-0,8<br>0,8-1,4<br>1,4-1,6              | 0,5<br>0,5<br>0,5-0,6<br>0,6-1,0<br>1,2                  |
| Directividad             |            |                                                                        |                                                            |                                                          |                                                          |                                                          |
| ④                        | dB         | 5-47 MHz<br>47-862 MHz<br>950-2150 MHz<br>2150-2400 MHz                | >0<br>>0-6<br>>7<br>>8                                     | >0<br>>0-5<br>>5-8<br>>8                                 | >0<br>>0-5<br>>5-7<br>>7                                 | >0<br>>0-4<br>>4-7<br>>8                                 |
| Desacoplo                |            |                                                                        |                                                            |                                                          |                                                          |                                                          |
| ⑤                        | dB         | 5-47 MHz<br>47-862 MHz<br>950-2150 MHz<br>2150-2400 MHz                | >45<br>>32<br>>28<br>>26                                   | >50<br>>40<br>>30<br>>28                                 | >60<br>>55<br>>45<br>>38                                 | >60<br>>60<br>>45<br>>40                                 |
| Pérdidas de retorno      |            |                                                                        |                                                            |                                                          |                                                          |                                                          |
|                          | dB         | 5-47 MHz<br>47-862 MHz<br>950-2150 MHz<br>2150-2400 MHz                | >18<br>>18<br>>13<br>>13                                   | >17<br>>15<br>>15<br>>13                                 | >18<br>>18<br>>15<br>>13                                 |                                                          |
| Unidades por embalaje    |            | 6                                                                      |                                                            |                                                          |                                                          |                                                          |
| Peso embalaje            | Kg         | 0,45                                                                   |                                                            |                                                          |                                                          |                                                          |
| Dimensiones embalaje     | mm         | 155 x 95 x 40                                                          |                                                            |                                                          |                                                          |                                                          |