

## PASIVOS DE DISTRIBUCION

### Derivadores Blindados 1000 MHz

**CE**

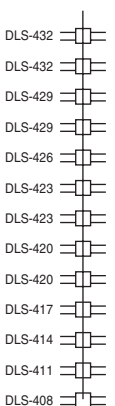
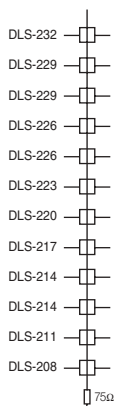
- Derivadores direccionales blindados 2, 4 y 8 salidas. Banda de frecuencias: 5-1000 MHz.
- Caja de fundición de zinc niquelada, para fijación mural (2 tirafondos suministrados). Provisión para puesta a tierra. Conectores F.

#### Derivadores 2 salidas — Serie «DLS-200»

| Modelo  | DLS-204      | DLS-208      | DLS-211  | DLS-214   | DLS-217   | DLS-220   | DLS-223   | DLS-226   | DLS-229   | DLS-232   |           |
|---|--------------|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Referencia  | 3355         | 3353         | 3352     | 3351      | 3350      | 3349      | 3348      | 3347      | 3346      | 3345      |           |
| Atenuación de derivación<br>(±0,7 dB en 5-469 MHz y<br>±1 dB en 470-1000 MHz) | <b>dB</b>    | <b>4</b>     | <b>8</b> | <b>11</b> | <b>14</b> | <b>17</b> | <b>20</b> | <b>23</b> | <b>26</b> | <b>29</b> | <b>32</b> |
| Atenuación de paso  | 5-469 MHz    | <b>T (*)</b> | ≤ 3,5    | ≤ 1,8     | ≤ 1,5     | ≤ 1,0     | ≤ 1,0     | ≤ 1,0     | ≤ 1,0     | ≤ 1,0     | ≤ 0,8     |
|   | 470-862 MHz  | <b>T (*)</b> | ≤ 3,5    | ≤ 2,0     | ≤ 1,8     | ≤ 1,2     | ≤ 1,2     | ≤ 1,2     | ≤ 1,2     | ≤ 1,2     | ≤ 1,0     |
|   | 863-1000 MHz | <b>T (*)</b> | ≤ 3,5    | ≤ 2,5     | ≤ 2,2     | ≤ 1,5     | ≤ 1,5     | ≤ 1,5     | ≤ 1,5     | ≤ 1,5     | ≤ 1,2     |
| Pérdidas de retorno   | <b>dB</b>    | ≥ 16         |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Desacoplo direccional   | 5-469 MHz    | <b>T (*)</b> | ≥ 30     | ≥ 25      | ≥ 25      | ≥ 35      | ≥ 30      | ≥ 40      | ≥ 40      | ≥ 40      | ≥ 40      |
|   | 470-1000 MHz | <b>T (*)</b> | ≥ 30     | ≥ 25      | ≥ 22      | ≥ 25      | ≥ 30      | ≥ 30      | ≥ 35      | ≥ 30      | ≥ 40      |
| Desacoplo entre salidas   | 5-469 MHz    | <b>dB</b>    | ≥ 25     | ≥ 35      | ≥ 35      | ≥ 40      | ≥ 35      | ≥ 40      | ≥ 40      | ≥ 40      | ≥ 40      |
|   | 470-1000 MHz | <b>dB</b>    | ≥ 25     | ≥ 25      | ≥ 30      | ≥ 35      | ≥ 30      | ≥ 35      | ≥ 35      | ≥ 40      | ≥ 40      |
| Dimensiones   | <b>mm</b>    | 75 x 48 x 19 |          |           |           |           |           |           |           |           |           |

(\*) T → Terminal

#### Ejemplos de aplicación (\*)



#### Derivadores 4 salidas — Serie «DLS-400»

| Modelo  | DLS-408      | DLS-411      | DLS-414   | DLS-417   | DLS-420   | DLS-423   | DLS-426   | DLS-429   | DLS-432   |           |
|---|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Referencia  | 3356         | 3344         | 3343      | 3342      | 3341      | 3340      | 3339      | 3338      | 3337      |           |
| Atenuación de derivación<br>(±0,7 dB en 5-469 MHz y<br>±1 dB en 470-1000 MHz) | <b>dB</b>    | <b>7,5</b>   | <b>11</b> | <b>14</b> | <b>17</b> | <b>20</b> | <b>23</b> | <b>26</b> | <b>29</b> | <b>32</b> |
| Atenuación de paso  | 5-469 MHz    | <b>T (*)</b> | ≤ 3,7     | ≤ 2       | ≤ 1,5     | ≤ 1,0     | ≤ 1,0     | ≤ 1,0     | ≤ 1,0     | ≤ 0,8     |
|   | 470-862 MHz  | <b>T (*)</b> | ≤ 4,2     | ≤ 2,5     | ≤ 1,8     | ≤ 1,2     | ≤ 1,0     | ≤ 1,0     | ≤ 1,0     | ≤ 1,0     |
|   | 863-1000 MHz | <b>T (*)</b> | ≤ 4,5     | ≤ 2,8     | ≤ 2,0     | ≤ 1,4     | ≤ 1,2     | ≤ 1,2     | ≤ 1,2     | ≤ 1,2     |
| Pérdidas de retorno   | <b>dB</b>    | ≥ 16         |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Desacoplo direccional   | 5-469 MHz    | <b>T (*)</b> | ≥ 35      | ≥ 35      | ≥ 35      | ≥ 40      | ≥ 40      | ≥ 40      | ≥ 40      | ≥ 40      |
|   | 470-1000 MHz | <b>T (*)</b> | ≥ 30      | ≥ 35      | ≥ 35      | ≥ 40      | ≥ 35      | ≥ 35      | ≥ 40      | ≥ 40      |
| Desacoplo entre salidas   | 5-469 MHz    | <b>dB</b>    | ≥ 25      | ≥ 30      | ≥ 25      | ≥ 25      | ≥ 20      | ≥ 30      | ≥ 25      | ≥ 30      |
|   | 470-1000 MHz | <b>dB</b>    | ≥ 25      | ≥ 25      | ≥ 20      | ≥ 20      | ≥ 20      | ≥ 20      | ≥ 20      | ≥ 40      |
| Dimensiones   | <b>mm</b>    | 75 x 60 x 24 |           |           |           |           |           |           |           |           |

(\*) T → Terminal

- (\*) - Distancia entre derivadores: 3 m  
 - Cable coaxial CCS-178 (Ref. 2516)  
 - Líneas de derivación de longitud similar

## ► PASIVOS DE DISTRIBUCION

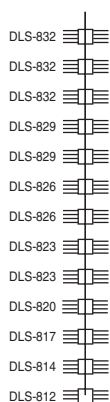
### Derivadores Blindados 1000 MHz

(cont.)



DLS-823

#### Ejemplo de aplicación (\*)



### Derivadores 8 salidas — Serie «DLS-800»

| Modelo  |              | DLS-812       | DLS-814 | DLS-817 | DLS-820 | DLS-823 | DLS-826 | DLS-829 | DLS-832 |
|---|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Referencia  |              | 3357          | 3358    | 3359    | 3360    | 3361    | 3362    | 3363    | 3364    |
| Atenuación de derivación<br>(±0,7 dB en 5-469 MHz y<br>±1 dB en 470-1000 MHz) | dB           | 12            | 14      | 17      | 20      | 23      | 26      | 29      | 32      |
| Atenuación<br>de paso   | 5-469 MHz    | T (*)         | ≤ 3,7   | ≤ 1,8   | ≤ 1,2   | ≤ 1,0   | ≤ 1,0   | ≤ 1,0   | ≤ 0,8   |
|   | 470-862 MHz  | T (*)         | ≤ 4,2   | ≤ 2,1   | ≤ 1,4   | ≤ 1,2   | ≤ 1,0   | ≤ 0,7   | ≤ 0,7   |
|   | 863-1000 MHz | T (*)         | ≤ 4,5   | ≤ 2,7   | ≤ 1,8   | ≤ 1,6   | ≤ 1,6   | ≤ 1,3   | ≤ 1,0   |
| Pérdidas de retorno   | dB           | ≥ 16          |         |         |         |         |         |         |         |
| Desacoplo<br>direccional  | 5-469 MHz    | T (*)         | ≥ 25    | ≥ 25    | ≥ 25    | ≥ 35    | ≥ 40    | ≥ 40    | ≥ 40    |
|   | 470-1000 MHz | T (*)         | ≥ 22    | ≥ 22    | ≥ 22    | ≥ 30    | ≥ 40    | ≥ 40    | ≥ 40    |
| Desacoplo<br>entre salidas  | 5-469 MHz    | ≥ 30          | ≥ 25    | ≥ 25    | ≥ 25    | ≥ 20    | ≥ 30    | ≥ 25    | ≥ 30    |
|   | 470-1000 MHz | ≥ 25          | ≥ 20    | ≥ 20    | ≥ 20    | ≥ 20    | ≥ 20    | ≥ 20    | ≥ 40    |
| Dimensiones   | mm           | 120 x 60 x 24 |         |         |         |         |         |         |         |

(\*) T → Terminal

- (\*) - Distancia entre derivadores: 3 m  
 - Cable coaxial CCS-178 (Ref. 2516)  
 - Líneas de derivación de longitud similar