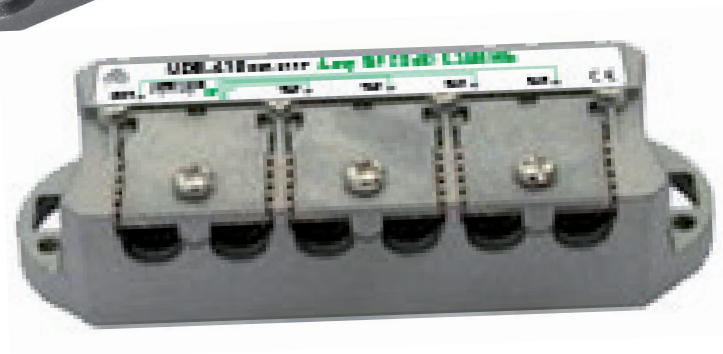
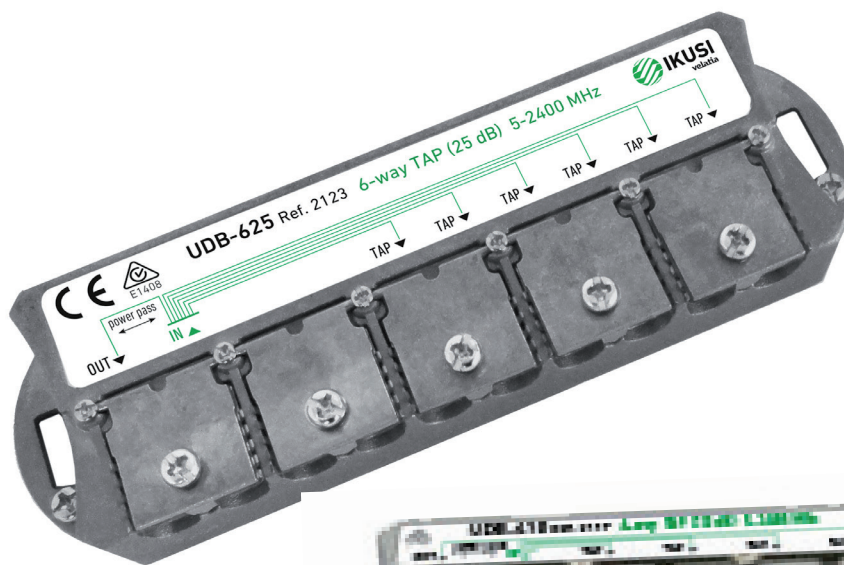


Derivadores de interior blindados 5-2400 MHz

Elementos pasivos de conexión rápida idóneos para instalaciones ICT

Serie UDB



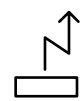
Instalación sin necesidad de conectores



Derivadores direccionales blindados 1, 2, 4, 6 y 8 salidas



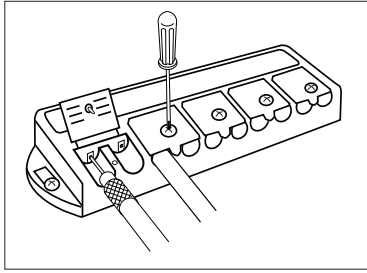
Banda de frecuencias 5-2400 MHz



Paso de corriente por la línea principal

Características generales

- Derivadores direccionales blindados 1, 2, 4, 6 y 8 salidas.
- Conexión rápida y segura sin conectores gracias a un sistema de brida.
- Bajas pérdidas de inserción.
- Chasis de zamak con blindaje de alta calidad.
- Previsión para puesta a tierra.



UDB-210



UDB-410

Derivadores 2 salidas

| MODELO | UDB-210 | UDB-215 | UDB-220 | UDB-225 | |
|--|----------------|------------|------------|------------|------------|
| REF. | 2113 | 2114 | 2115 | 2116 | |
| Número de salidas | 2 | | | | |
| Rango de frecuencias | MHz 5-2400 | | | | |
| Atenuación de derivación (± 1 dB) | dB 10 15 20 25 | | | | |
| Atenuación de paso | 5-862 MHz | $\leq 2,3$ | $\leq 1,4$ | ≤ 1 | $\leq 0,9$ |
| | 862-2150 MHz | $\leq 3,5$ | $\leq 2,5$ | ≤ 2 | $\leq 1,8$ |
| | 2150-2400 MHz | ≤ 4 | ≤ 3 | $\leq 2,5$ | $\leq 2,5$ |
| Desacoplo direccional | 5-300 MHz | ≥ 28 | ≥ 30 | ≥ 35 | ≥ 35 |
| | 301-862 MHz | ≥ 25 | ≥ 27 | ≥ 29 | ≥ 30 |
| | 950-2400 MHz | ≥ 23 | ≥ 23 | ≥ 23 | ≥ 23 |
| Desacoplo entre salidas | 5-862 MHz | ≥ 30 | ≥ 34 | ≥ 36 | ≥ 38 |
| | 862-2150 MHz | ≥ 25 | ≥ 27 | ≥ 30 | ≥ 33 |
| | 2150-2400 MHz | ≥ 23 | ≥ 27 | ≥ 27 | ≥ 28 |



UDB-615

Derivadores 6 salidas

| MODELO | UDB-615 | UDB-620 | UDB-625 | |
|--|---------------|------------|------------|------------|
| REF. | 2121 | 2122 | 2123 | |
| Número de salidas | 6 | | | |
| Rango de frecuencias | MHz 5-2400 | | | |
| Atenuación de derivación (± 1 dB) | dB 15 20 25 | | | |
| Atenuación de paso | 5-862 MHz | ≤ 4 | ≤ 3 | $\leq 2,8$ |
| | 862-2150 MHz | ≤ 5 | ≤ 4 | ≤ 3 |
| | 2150-2400 MHz | $\leq 6,5$ | $\leq 5,5$ | $\leq 3,5$ |
| Desacoplo direccional | 5-300 MHz | ≥ 32 | ≥ 32 | ≥ 35 |
| | 301-862 MHz | ≥ 30 | ≥ 30 | ≥ 33 |
| | 950-2400 MHz | ≥ 26 | ≥ 28 | ≥ 29 |
| Desacoplo entre salidas | 5-862 MHz | ≥ 35 | ≥ 34 | ≥ 30 |
| | 862-2150 MHz | ≥ 32 | ≥ 28 | ≥ 25 |
| | 2150-2400 MHz | ≥ 25 | ≥ 24 | ≥ 24 |



UDB-110

Derivadores 1 salida

| MODELO | UDB-110 | UDB-115 | UDB-120 | |
|--|---------------|------------|------------|------------|
| REF. | 2110 | 2111 | 2112 | |
| Número de salidas | 1 | | | |
| Rango de frecuencias | MHz 5-2400 | | | |
| Atenuación de derivación (± 1 dB) | dB 10 15 20 | | | |
| Atenuación de paso | 5-862 MHz | $\leq 1,1$ | $\leq 1,0$ | $\leq 0,8$ |
| | 862-2150 MHz | $\leq 1,3$ | $\leq 1,7$ | $\leq 1,4$ |
| | 2150-2400 MHz | $\leq 2,2$ | ≤ 2 | $\leq 1,9$ |
| Desacoplo direccional | 5-300 MHz | ≥ 30 | ≥ 30 | ≥ 35 |
| | 301-862 MHz | ≥ 30 | ≥ 27 | ≥ 30 |
| | 950-2400 MHz | ≥ 23 | ≥ 25 | ≥ 25 |
| Desacoplo entre salidas | 5-862 MHz | - | - | - |
| | 862-2150 MHz | - | - | - |
| | 2150-2400 MHz | - | - | - |

Derivadores 4 salidas

| MODELO | UDB-410 | UDB-415 | UDB-420 | UDB-425 | |
|--|----------------|------------|------------|------------|------------|
| REF. | 2117 | 2118 | 2119 | 2120 | |
| Número de salidas | 4 | | | | |
| Rango de frecuencias | MHz 5-2400 | | | | |
| Atenuación de derivación (± 1 dB) | dB 10 15 20 25 | | | | |
| Atenuación de paso | 5-862 MHz | $\leq 4,0$ | $\leq 2,2$ | $\leq 0,9$ | $\leq 0,7$ |
| | 862-2150 MHz | $\leq 4,8$ | $\leq 3,5$ | $\leq 2,5$ | $\leq 0,7$ |
| | 2150-2400 MHz | $\leq 5,2$ | $\leq 4,5$ | ≤ 3 | $\leq 0,8$ |
| Desacoplo direccional | 5-300 MHz | ≥ 33 | ≥ 34 | ≥ 38 | ≥ 45 |
| | 301-862 MHz | ≥ 32 | ≥ 33 | ≥ 30 | ≥ 39 |
| | 950-2400 MHz | ≥ 26 | ≥ 25 | ≥ 23 | ≥ 34 |
| Desacoplo entre salidas | 5-862 MHz | ≥ 28 | ≥ 30 | ≥ 30 | ≥ 35 |
| | 862-2150 MHz | ≥ 26 | ≥ 28 | ≥ 29 | ≥ 33 |
| | 2150-2400 MHz | ≥ 24 | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 30 |



UDB-815

Derivadores 8 salidas

| MODELO | UDB-815 | UDB-820 | |
|--|---------------|-----------|------------|
| REF. | 2124 | 2125 | |
| Número de salidas | 8 | | |
| Rango de frecuencias | MHz 5-2400 | | |
| Atenuación de derivación (± 1 dB) | dB 16 20 | | |
| Atenuación de paso | 5-862 MHz | ≤ 4 | ≤ 2 |
| | 862-2150 MHz | ≤ 5 | $\leq 4,8$ |
| | 2150-2400 MHz | ≤ 6 | $\leq 5,5$ |
| Desacoplo direccional | 5-300 MHz | ≥ 30 | ≥ 30 |
| | 301-862 MHz | ≥ 30 | ≥ 30 |
| | 950-2400 MHz | ≥ 28 | ≥ 26 |
| Desacoplo entre salidas | 5-862 MHz | ≥ 30 | ≥ 31 |
| | 862-2150 MHz | ≥ 28 | ≥ 26 |
| | 2150-2400 MHz | ≥ 23 | ≥ 26 |