

# COMPONENTES DISTRIBUCIÓN 2GHz

## DISTRIBUIDORES Y DERIVADORES PUENTE-BRIDA



distribución

### Serie DEF / DIF

Derivadores y distribuidores blindados “puente-  
brida” especialmente diseñados para la distribución  
de las señales digitales.

#### APLICACIÓN

Instalaciones individuales y colectivas de TV terrestre y satélite.

#### CARACTERÍSTICAS

- Máxima eficiencia con mínimo nivel de salida en cabecera.
- Mismo nivel entre los usuarios de la misma planta.
- Atenuación lineal en toda la banda.
- Capacidad de trabajo en ambientes de interferencia radioeléctrica por su alto blindaje.
- Rapidez de montaje y facilidad de montaje.
- Dispone de embellecedor para instalaciones en superficie.
- Válido para instalaciones con espacio reducido.
- Paso de señales DiSeqC.



MODELO	PI-DES	PE-DES +	PI-DES/DIS+S
Referencia	85013	85014	85016
Dimensiones embalaje mm	380 x 160 x 160	47 x 110 x 155	92 x 55 x 285
Peso por embalaje Kg	1,1	0,4	0,3

MODELO	DISTRIBUIDORES				DERIVADORES				
	DIF 204	DIF 307	DIF 409	DIF 513	DEF 107	DEF 111	DEF 116	DEF 120	
Referencia	85500	85501	85502	85503	85504	85505	85506	85507	
Número de salidas	2	3	4	5 3/2	1				
Banda cubierta MHz	5 ÷ 2300								
Atenuación de paso dB	5 - 47 MHz	3,5	6,5	7,5	7,5 / 11	3,5	2	1,4	1,1
	47 - 550 MHz	3,5	6,5	7,5	7,5 / 11	2,5	1,7	1,4	1,1
	550 - 862 MHz	4	6,5	7,5	8 / 11,5	2,5	1,7	1,4	1,1
	950 - 1550 MHz	4,5	7,5	8,5	9 / 12,5	3	2	1,7	1,3
	1550 - 2150 MHz	5,5	8,5	9,5	10 / 13	3,5	2,3	2	1,5
Aislamiento entre salidas dB	2150 - 2300 MHz	5,5	8,5	9,5	10,5 / 14	3,5	2,3	2	1,5
	5 - 47 MHz					7	11	16	20
	47 - 550 MHz					7	11	16	20
	550 - 862 MHz					7	11	16	20
	950 - 1550 MHz					7	11	16	20
Atenuación directiva OUT-TAP dB	1550 - 2150 MHz					7	11	16	20
	2150 - 2300 MHz					7	11	16	20
Aislamiento entre salidas dB	47 - 950 MHz					25	25	28	33
	950 - 2150 MHz					20	20	25	28
Pérdidas de retorno IN dB	47 - 862 MHz	24	24	24	24	-	-	-	-
	950 - 2150 MHz	22	22	22	22	-	-	-	-
Pérdidas de retorno OUT dB	47 - 862 MHz	14	14	14	12	14	18	18	18
	950 - 2150 MHz	12	14	14	14	14	15	15	15
Pérdidas de retorno TAP dB	47 - 862 MHz	13	12	12	14	14	18	18	18
	950 - 2150 MHz	12	12	12	12	14	15	15	15
Paso de corriente IN - OUT	47 - 862 MHz					14	18	18	18
	950 - 2150 MHz					14	15	15	15
Paso de corriente IN - TAP	47 - 862 MHz	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI
	950 - 2150 MHz	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Paso de corriente TAP - IN	47 - 862 MHz					NO	NO	NO	NO
	950 - 2150 MHz					NO	NO	NO	NO
Paso de corriente TAP - TAP	47 - 862 MHz					-	-	-	-
	950 - 2150 MHz					-	-	-	-
Dimensiones embalaje (10 u.) mm	118 x 108 x 61		185 x 90 x 50		118 x 108 x 61				
Peso (10 u.) Kg	0,66		0,85		0,66				

# COMPONENTES DISTRIBUCIÓN 2GHz

## DISTRIBUIDORES Y DERIVADORES PUENTE-BRIDA

### Serie DEF / DIF

Derivadores y distribuidores blindados “puente-  
brida” especialmente diseñados para la distribución  
de las señales digitales.

#### APLICACIÓN

Instalaciones individuales y colectivas de TV terrestre y satélite.

#### CARACTERÍSTICAS

- Máxima eficiencia con mínimo nivel de salida en cabecera.
- Mismo nivel entre los usuarios de la misma planta.
- Atenuación lineal en toda la banda.
- Capacidad de trabajo en ambientes de interferencia radioeléctrica por su alto blindaje.
- Rapidez de montaje y facilidad de montaje.
- Dispone de embellecedor para instalaciones en superficie.
- Válido para instalaciones con espacio reducido.
- Paso de señales DiSeqC.



distribución



#### DERIVADORES

MODELO	DEF 211	DEF 216	DEF 220	DEF 225	DEF 411	DEF 416	DEF 420	DEF 425	
Referencia	85505	85509	85510	85511	85512	85513	85514	85515	
Número de salidas	2			5 ÷ 2300		4			
Banda cubierta	MHz								
Atenuación de paso	5 - 47 MHz	2,5	1,2	0,7	0,5	4	1,8	0,9	0,6
	47 - 550 MHz	2,2	1,1	0,8	0,5	3,5	1,8	0,9	0,6
	550 - 862 MHz dB	2,4	1,1	0,8	0,6	4	1,9	0,9	0,7
	950 - 1550 MHz	2,9	1,5	1	1	4,2	2,8	1,4	1,1
	1550 - 2150 MHz	3,2	1,5	1,2	1,4	4,4	3,2	1,9	1,6
2150 - 2300 MHz	3,7	2	1,5	1,8	4,5	3,5	2	1,7	
Aislamiento entre salidas	5 - 47 MHz	11	16	21	25	11	15,5	20	25
	47 - 550 MHz	11	16	21	25	11	16	20	25
	550 - 862 MHz dB	11	16	21	25	11	16	20	25
	950 - 1550 MHz	11	16	21	25	12	16	20	25
	1550 - 2150 MHz	11,5	16,5	21,5	25	13	16	20	25,5
2150 - 2300 MHz	11,5	16,5	21,5	25,5	13	16,5	20,5	25,5	
Atenuación directiva OUT-TAP	47 - 950 MHz dB	23	24	25	25	23	25	25	25
	950 - 2150 MHz	20	21	25	25	23	25	25	25
Aislamiento entre salidas	47 - 862 MHz dB	21	22	22	25	21	21	22	21
	950 - 2150 MHz	21	22	22	25	21	21	22	23
Pérdidas de retorno IN	47 - 862 MHz dB	17	20	20	22	15	16	20	22
	950 - 2150 MHz	20	20	25	17	18	18	18	19
Pérdidas de retorno OUT	47 - 862 MHz dB	20	20	25	22	20	22	23	25
	950 - 2150 MHz	17	16	17	15	16	18	17	16
Pérdidas de retorno TAP	47 - 862 MHz dB	12	13	17	16	18	19	21	20
	950 - 2150 MHz	12	12	12	12	16	16	16	16
Paso de corriente	IN - OUT				SI				
24 Vdc, 0, 5A, 22 KHz	OUT - IN				SI				
Paso de corriente	IN - TAP				NO				
24 Vdc, 0, 5A, 22 KHz	TAP - IN				NO				
	TAP - TAP				NO				
Dimensiones embalaje (10 u.)	mm	118 x 108 x 61				185 x 90 x 50			
Peso (10 u.)	Kg	0,66				0,85			