

# Serie DES / DIS

Derivadores y distribuidores blindados "puente-bridá" 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

### PI DES

REF.: 85013



### PE-DES+

REF.: 85014  
MODELOS SERIE +



### PI DES/DIS+S

REF.: 85016



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

MODELO	DERIVADORES				
	DES 107 S	DES 111 S	DES 116 S	DES 120 S	
Referencia	85359	85360	85361	85362	
Nº de salidas	1				
Banda cubierta MHz	5 ÷ 2300				
Atenuación de paso IN-OUT dB	5 - 47 MHz	3,5	2	1,4	1,1
	47 - 550 MHz	2,5	1,7	1,4	1,1
	550 - 862 MHz	2,5	1,7	1,4	1,1
	950 - 1550 MHz	3	2	1,7	1,3
	1550 - 2150 MHz	3,5	2,3	2	1,5
Atenuación de derivación IN-TAP dB	5 - 47 MHz	7	11	16	20
	47 - 550 MHz	7	11	16	20
	950 - 1550 MHz	7	11	16	20
	950 - 1550 MHz	7	11	16	20
	1550 - 2150 MHz	7	11	16	20
Atenuación directiva OUT-TAP dB	47 - 950 MHz	25	25	28	33
	950 - 2150 MHz	20	20	25	28
Aislamiento entre salidas dB	47 - 862 MHz	—	—	—	—
	950 - 2150 MHz	—	—	—	—
Perdidas de retorno IN dB	47 - 862 MHz	14	18	18	18
	950 - 2150 MHz	14	15	15	15
Perdidas de retorno OUT dB	47 - 862 MHz	14	18	18	18
	950 - 2150 MHz	14	15	15	15
Perdidas de retorno TAP dB	47 - 862 MHz	14	18	18	18
	950 - 2150 MHz	14	15	15	15
Paso de corriente 24 Vdc, 0, 5A, 22 KHz	IN - OUT	SI	SI	SI	SI
	OUT - IN	SI	SI	SI	SI
Paso de corriente 24 Vdc, 0, 5A, 22 KHz	IN - TAP	NO	NO	NO	NO
	TAP - IN	NO	NO	NO	NO
	TAP-TAP	—	—	—	—
Dimensiones de embalaje (10 u.) mm	118 x 108 x 61				
Peso (10 u.) Kg	0,66				

### CONEXIONES



# Serie DES / DIS

Derivadores y distribuidores blindados "puente-bridá" 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.



### PI DES



### PE-DES+



### PI DES/DIS+S



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

MODELO	DISTRIBUIDORES				DERIVADORES							
	DIS 204 S	DIS 307 S	DIS 409 S	DIS 513+	DES 211 S	DES 216 S	DES 220 S	DES 225 S	DES 411+	DES 416+	DES 420+	DES 425+
Referencia	85357	85358	85355	85356	85374	85375	85376	85377	85380	85381	85382	85383
Nº de salidas	2	3	4	5 3/2	2				4			
Banda cubierta MHz	5 ÷ 2300											
Atenuación de paso IN-OUT dB	3,5	6,5	7,5	7,5 / 11	2,5	1,2	0,7	0,5	4	1,8	0,9	0,6
	3,5	6,5	7,5	7,5 / 11	2,2	1,1	0,8	0,5	3,5	1,8	0,9	0,6
	4	6,5	7,5	8 / 11,5	2,4	1,1	0,8	0,6	4	1,9	0,9	0,7
	4,5	7,5	8,5	9 / 12,5	2,9	1,5	1	1	4,2	2,8	1,4	1,1
	5,5	8,5	9,5	10 / 13	3,2	1,5	1,2	1,4	4,4	3,2	1,9	1,6
	5,5	8,5	9,5	10,5 / 14	3,7	2	1,5	1,8	4,5	3,5	2	1,7
Atenuación de derivación IN-TAP dB					11	16	21	25	11	15,5	20	25
					11	16	21	25	11	16	20	25
					11	16	21	25	11	16	20	25
					11,5	16,5	21,5	25	13	16	20	25,5
					11,5	16,5	21,5	25,5	13	16,5	20,5	25,5
Atenuación directa OUT-TAP dB					23	24	25	25	23	25	25	25
					20	21	25	25	23	25	25	25
Aislamiento entre salidas dB	24	24	24	24	21	22	22	25	21	21	22	21
	22	22	22	22	21	22	22	25	21	21	22	23
Perdidas de retorno IN dB	14	14	14	12	17	20	20	22	15	16	20	22
	12	14	14	14	20	20	25	17	18	18	18	19
Perdidas de retorno OUT dB	13	12	12	14	20	20	25	22	20	22	23	25
	12	12	12	12	17	16	17	15	16	18	17	16
Perdidas de retorno TAP dB					12	13	17	16	18	19	21	20
					12	12	12	12	16	16	16	16
Paso de corriente 24 Vdc, 0, 5A, 22 KHz	NO	NO	NO	NO	SI							
	SI	SI	SI	SI	SI							
Paso de corriente 24 Vdc, 0, 5A, 22 KHz					NO							
					NO							
					NO							
Dimensiones de embalaje (10 u.) mm	118x108x61		185 x 90 x 50		118 x 108 x 61				185 x 90 x 50			
Peso (10 u.) Kg	0,66		0,85		0,66				0,85			

### CONEXIONES



DISTRIBUCIÓN