

## Serie REP / DER

Derivadores y distribuidores con conector "F" totalmente blindados.

### APLICACIÓN

Idóneos para instalaciones ICT.

### CARACTERÍSTICAS

- • TAPs de 1, 2, 4, 6 y 8 salidas.
- Splitters de 2, 3, 4, 6 y 8 salidas.
- Paso de corriente:
  - TAP: Por la entrada/ salida (principal).
  - SPT: Por todas las salidas.
 Permiten el paso de cables por la parte posterior.



MODELO	DISTRIBUIDORES					DERIVADORES								
	REP 204	REP 307	REP 409	REP 613	REP 815	DER 110	DER 115	DER 120	DER 125	DER 210	DER 215	DER 220	DER 225	
Referencia	85261	85262	85263	85264	85265	85266	85267	85268	85269	85270	85271	85272	85273	
Nº de salidas	2	3	4	6	8	1			2					
Banda cubierta	MHz					5 ÷ 2300								
Atenuación de derivación	5 - 2300 MHz	dB				10	15	20	25	10	15	20	25	
Atenuación de paso	5 - 47 MHz	4	6,5	7,5	10,5	11	3	1,3	1,1	1	3,5	2,5	1,5	1
	47 - 862 MHz	4	7,5	8	11	12	1,8	1,5	1,1	1	3	2,2	1,5	1
	950 - 2150 MHz	5,5	9	9,5	14,5	15,5	2,2	2,2	1,9	1,8	3,5	3	2,8	1,7
	2150 - 2300 MHz	6	10	10,5	15	16	2,2	2,2	2,2	2,1	4	3	3	2,1
Atenuación directa	5 - 47 MHz	-	-	-	-	-	25	25	27	30	20	25	30	35
	47 - 862 MHz	-	-	-	-	-	24	24	25	27	23	22	25	35
	950 - 2150 MHz	-	-	-	-	-	23	23	23	24	18	22	22	28
	2150 - 2300 MHz	-	-	-	-	-	23	23	23	24	18	21	22	26
Aislamiento entre salidas	5 - 47 MHz	20	20	21	22	24	-	-	-	-	40	45	60	22
	47 - 862 MHz	21	21	21	22	22	-	-	-	-	30	35	45	22
	950 - 2150 MHz	20	21	21	21	21	-	-	-	-	28	30	32	22
	2150 - 2300 MHz	20	20	21	20	21	-	-	-	-	28	30	32	22
Pérdidas de retorno	5 - 862 MHz						12							
	950 - 2150 MHz						10							
Factor de apantallamiento min.	5 - 862 MHz						65							
	950 - 2150 MHz						55							
Dimensiones de embalaje (10 u.)	mm	115x105x57		160 x 105 x 57		205 x 125 x 67		115 x 105 x 57			160 x 105 x 57			
Peso (10 u.)	Kg	0,50		0,60		1,10		0,50			0,60			

MODELO	DERIVADORES										
	DER 410	DER 415	DER 420	DER 425	DER 615	DER 620	DER 625	DER 815	DER 820	DER 825	
Referencia	85274	85275	85276	85277	85278	85279	85280	85281	85282	85283	
Nº de salidas	4				6			8			
Banda cubierta	MHz										
Atenuación de derivación	5 - 2300 MHz	dB									
Atenuación de paso	5 - 47 MHz	10	15	20	25	15	20	25	15	20	25
	47 - 862 MHz	4	2	1	1	3,5	1,5	0,5	3,5	1,5	1
	950 - 2150 MHz	4	2,5	1	1	4	2	1,5	4	2	1
	2150 - 2300 MHz	5	4	2	2	5	4,5	3,5	5	3,5	2
Atenuación directa	5 - 47 MHz	5,5	4,5	3	2	5,5	5	5	5,5	3,7	2,5
	47 - 862 MHz	25	30	38	45	25	30	30	25	30	30
	950 - 2150 MHz	27	28	30	32	22	25	30	22	25	30
	2150 - 2300 MHz	25	25	25	25	22	25	25	22	25	25
Aislamiento entre salidas	5 - 47 MHz	25	25	25	25	21	24	24	20	24	24
	47 - 862 MHz	23	23	23	23	22	25	25	22	27	27
	950 - 2150 MHz	22	22	22	22	22	22	20	22	22	22
	2150 - 2300 MHz	21	22	22	22	22	22	20	22	22	22
Pérdidas de retorno	5 - 862 MHz						12				
	950 - 2150 MHz						10				
Factor de apantallamiento min.	5 - 862 MHz						65				
	950 - 2150 MHz						55				
Dimensiones de embalaje (10 u.)	mm	160 x 105 x 65				205 x 125 x 67					
Peso (10 u.)	Kg	0,70				1,10					

**FAGOR**

**DECLARACION DE CONFORMIDAD  
DECLARATION DE CONFORMITÉ  
DECLARATION OF CONFORMITY  
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

**Decl. N°  
121222-03**

Fabricante/ Fabricant/ Manufacturer/ Fabricante/ Produttore : **FAGOR ELECTRONICA, S.COOP.**

Dirección/ Adresse/ Address/ Direção/ Indirizzo : **B° San Andrés s/n - P.O. Box 33  
20500 MONDRAGON  
(Guipúzcoa) Spain**

NIF / VAT : **F-20 027975**

Declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto :  
Declare, sous notre responsabilité, la conformité du produit :  
Declare under our own responsibility the conformity of the product :  
Declara exclusiva responsabilidade a conformidade do producto :  
Dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:

**SERIE REP-DER**

Según los requerimientos de las Directivas del Parlamento Europeo:  
Selon les especifications des Directives du Parlement Européen :  
According to the specifications of directives of the European Parliament:  
Com as especificações da Directivas do Parlamento Europeu:  
Sotto i requisiti delle direttive del Parlamento Europeo:

<b>EMC</b>	<b>2014/35/EU</b>
<b>LVD</b>	<b>2014/35/EU</b>
<b>RoHS</b>	<b>2011/65/EU</b>

Para su evaluación se han aplicado las Normas:  
Pour l'évaluation ont été appliqués les Normes:  
For the evaluation, the following Standards were applied:  
Para a avaliação, os seguintes Normas foram aplicados :

**EN 50083 :2 :2012+A1 :2015  
EN 60728-11: 2010  
EN 60728-2: 2018  
EN 60728-4: 2008  
EN 61169-24: 2019  
EN 50581 :2012**

Fecha: **Jul. 2023**

Date:

**J.M. Saiz**

**Jefe Calidad Tratamiento de Señal  
Head of Quality Dept., Signal Processing**