

DERIVADORES



DQCF 112 · DQCF 116
DQCF 120 · DQCF 124

- ✓ 1 Salida
- ✓ Bajas pérdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente DC en línea troncal

Ek

EKSELANS BY ITS



DQCF 116



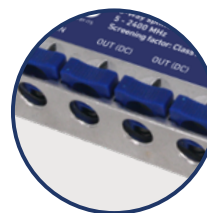
AHORA CON **CONECTOR F**
YA INSERTADO



TODAS LAS
REFERENCIAS
INCLUYEN
**CONECTORES F
YA INSERTADOS**



**DERIVADORES,
CON TODOS LOS
CONECTORES
EN UN ÚNICO LADO**



PUEDES
**CONVERTIRLOS EN
QUICOAX** RETIRANDO
LOS CONECTORES F
Y ASÍ DISFRUTAR DE
TODAS SUS VENTAJAS.

TABLA TÉCNICA

REFERENCIA	DQCF 112	DQCF 116	DQCF 120	DQCF 124
Código	142030	142031	142032	142033
PÉRDIDAS				
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 5-47 MHz	<1.4 dB	<1.3 dB	<0.8 dB	<0.7 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 47-950 Mhz	<1.4 dB	<1.3 dB	<0.8 dB	<0.7 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 950-2150 MHz	<2.1 dB	<2dB	<1.8dB	<1,7dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<2.5 dB	<2.2 dB	<2 dB	<1,9 dB
Perdidas de derivación (IN-TAP) 5-47 MHz	12 dB ±1.5 dB	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Perdidas de derivación (IN-TAP) 47-950 Mhz	12 dB ±1.5 dB	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Perdidas de derivación (IN-TAP) 950-2150 MHz	12 dB ±1.5 dB	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Perdidas de derivación (IN-TAP) 2150-2400 Mhz	12 dB ±1.5 dB	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
PÉRDIDAS DE RETORNO				
Pérdidas de retorno 5-47 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB	>17 dB
Pérdidas de retorno 47-950 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB	>18 dB
Pérdidas de retorno 950-2150 MHz	>12 dB	>12 dB	>12 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 2150-2400 MHz	>12 dB	>10 dB	>10 dB	>12 dB
OPERACIONAL				
Impedancia	75 Ω			
Aplicación	SAT, MATV 2.4Ghz +DC			
Eficiencia de detección	EN50083-2 Class A +10dB			
Paso de corriente DC	Yes (max. 500mA)			
Entorno	Interior			
CONEXIÓN DEL CABLE				
Numero de entradas	1			
Número de salidas	1			
Número de derivaciones	1			
MECÁNICA				
Profundidad del producto	16 mm			
Altura del producto	32 mm			
Ancho del producto	60 mm			
Embalaje QTY	1			
Peso neto	0,051 kg			

Ekselans by ITS

Test of: Coupling transfer function (Ed.2)

Information for test

Test Job: 3000 Operator: J.M. Measurement: 05.02.2020 11:47:46
 Test set-up: triaxial cell 1000/150+TEPASS 3000 A++
 Remark: triaxial cell 1000/150

Device under test

Item Number: 0000 Cable type: EK RQC 2-1 cell 1000/15
 Type: coaxial Zw: 75.0 Ohm
 Test length: 1.00 m Eps r: 1.5



Test parameter

Start frequency: 10.0 kHz	Gen. Power: 0.0 dBm	Add. parameter of transfer impedance:
Stop frequency: 3.0 GHz	Atten.(P1/P2): 0.0 dB	Test-setup: Short-Matched
Number of points: 801		R1(Z1): 75.0 Ohm
Distance of points: log		R2: 0.0 Ohm Eps r2: 0.0
IF-BW: 10 Hz		Rp: --- Z2: 0.0 Ohm
Z(NWA): 50.0 Ohm		Rs: --- lex: 0.0 m

Test diagram

Coupling transfer function (Ed.2) EK RQC 2-1 cell 1000/15

