

Ek

EKSELANS BY ITS

DERIVADORES

QuiCoax® F
↔ CON CONECTOR

DQCF 616 · DQCF 620 · DQCF 624

- ✓ 6 Saídas
- ✓ Baixas perdas de inserção
- ✓ Com passagem de corrente contínua (DC) na linha troncal



DQCF 616

QuiCoax® F
↔ CON CONECTOR

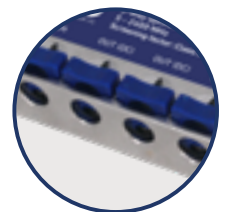
AGORA COM CONECTOR F
JÁ INSERIDO.



INCLUI
CONECTORES F
JÁ INSERIDOS



MISTURADOR,
COM TODOS OS
CONECTORES EM UM
ÚNICO LADO



VOCÊ PODE
CONVERTÊ-LOS EM
QUICOAX RETIRANDO
OS **CONECTORES F**
E ASSIM DESFRUTAR
DE TODAS AS SUAS
VANTAGENS. **MÁXIMA
VERSÁTILIDADE**

TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA	DQCF 616	DQCF 620	DQCF 624
Código	142042	142043	142044
PERDAS			
Perdas de inserção (IN-OUT) 5-47 MHz	<4,1 dB	<1,8 dB	<1,1 dB
Perdas de inserção (IN-OUT) 47-950 MHz	<4,1 dB	<2,7 dB	<1,8 dB
Perdas de inserção (IN-OUT) 950-2150 MHz	<4,2 dB	<3,6 dB	<2,5 dB
Perdas de inserção (IN-OUT) 2150-2400 MHz	<4,4 dB	<3,9dB	<2,8 dB
Perdas de derivação (IN-TAP) 5-47 MHz	16 dB ±1,5 dB	20 dB ±1,5 dB	24 dB ±1,5 dB
Perdas de derivação (IN-TAP) 47-950 MHz	16 dB ±1,5 dB	20 dB ±1,5 dB	24 dB ±1,5 dB
Perdas de derivação (IN-TAP) 950-2150 MHz	16 dB ±1,5 dB	20 dB ±1,5 dB	24 dB ±1,5 dB
Perdas de derivação (IN-TAP) 2150-2400 MHz	16 dB ±1,5 dB	20 dB ±1,5 dB	24 dB ±1,5 dB
ISOLAMENTO			
Isolamento (TAP-TAP) 5-47 MHz	>25 dB	>25 dB	>25 dB
Isolamento (TAP-TAP) 47-950 MHz	>22 dB	>23 dB	>25 dB
Isolamento (TAP-TAP) 950-2150 MHz	>20 dB	>23 dB	>25 dB
Isolamento (TAP-TAP) 2150-2400 MHz	>20 dB	>25 dB	>28 dB
Isolamento (TAP-OUT) 5-47 MHz	>23 dB	>35 dB	>35 dB
Isolamento (TAP-OUT) 47-950 MHz	>23 dB	>30 dB	>30 dB
Isolamento (TAP-OUT) 950-2150 MHz	>24 dB	>24 dB	>30 dB
Isolamento (TAP-OUT) 2150-2400 MHz	>25 dB	>24 dB	>28 dB
PERDAS DE RETORNO			
Perdas de retorno 5-47 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Perdas de retorno 47-950 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Perdas de retorno 950-2150 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Perdas de retorno 2150-2400 MHz	>12 dB	>12 dB	>12 dB
OPERACIONAL			
Impedância	75 Ω		
Aplicação	SAT, MATV 2.4Ghz +DC		
Eficiência de detecção	EN50083-2 Class A +10dB		
Passagem de corrente DC	Si (max. 500mA)		
Ambiente	Indoor		
CONEXÃO DO CABO			
Número de entradas	1		
Número de saídas	1		
Número de derivações	6		
Tipo de conexão	F (Opção QuiCoax)		
MECÂNICA			
Profundidade do produto	16 mm		
Altura do produto	38 mm		
Largura do produto	103 mm		
QTD de embalagem	1		
Peso líquido	0,114kg		

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+TELASS 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

