

DERIVATORI



DQCF 816 · DQCF 820 · DQCF 824

- ✓ 8 uscite
- ✓ Bassa perdita di inserzione
- ✓ Passaggio CC nella linea principale



EKSELANS BY ITS



DQCF 816



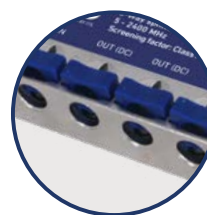
ORA CON **CONNETTORI F**
GIÀ INSERITI



TUTTI I PRODOTTI
HANNO CONNETTORI
F GIÀ INSERITI



DERIVATORI CON
TUTTI I CONNETTORI
SULLO STESSO LATO



E' POSSIBILE
**CONVERTIRE
LA QUICOAX**
RIMUOVENDO I
CONNETTORI F
CODETEVI TUTTO IL
SUO VANTAGGI



TABELLA TECNICA

ARTICOLO	DQCF 816	DQCF 820	DQCF 824
CODICE	142045	142046	142047
PERDITA			
Perdita di inserzione (IN-OUT) 5-47 MHz	<4.1 dB	<1.8 dB	<1.1 dB
Perdita di inserzione (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4.1 dB	<2.7 dB	<1.8 dB
Perdita di inserzione (IN-OUT) 950-2150 MHz	<4.2 dB	<3.6 dB	<2.5 dB
Perdita di inserzione (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<4.4 dB	<3.9dB	<2.8 dB
Perdita di derivazione (IN-TAP) 5-47 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Perdita di derivazione (IN-TAP) 47-950 Mhz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Perdita di derivazione (IN-TAP) 950-2150 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Perdita di derivazione (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	>30 dB	>28 dB	>30 dB
Isolamento (TAP-TAP) 47-950 MHz	>31 dB	>33 dB	>35 dB
Isolamento (TAP-TAP) 950-2150 MHz	>32 dB	>40 dB	>40 dB
Isolamento (TAP-TAP) 2150-2400 MHz	>35 dB	>35 dB	>35 dB
Isolamento (TAP-OUT) 5-47 MHz	>32 dB	>20 dB	>33 dB
Isolamento (TAP-OUT) 47-950 MHz	>36 dB	>18 dB	>29 dB
Isolamento (TAP-OUT) 950-2150 MHz	>32 dB	>20 dB	>29 dB
Isolamento (TAP-OUT) 2150-2400 MHz	>35 dB	>21 dB	>28 dB
PERDITA DI RITORNO			
Perdita di ritorno 5-47 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB
Perdita di ritorno47-950 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB
Perdita di ritorno 950-2150 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Perdita di ritorno 2150-2400 MHz	>15 dB	>14 dB	>14 dB
OPERATIVO			
Impedenza	75 Ω		
Applicazione	SAT, MATV 2.4Ghz +DC		
Efficienza schermante	EN50083-2 Class A +10dB		
Passthrough CC	Yes (max. 500mA)		
Ambiente	Indoor		
COLLEGAMENTO CAVO			
Numero di ingressi	1		
Numero di uscite	1		
Numero di prese	8		
Tipo di connessione	F (QuiCoax option)		
MECCANICA			
Profondità del prodotto	16 mm		
Altezza del prodotto	42 mm		
Larghezza del prodotto	159 mm		
QUANTITÀ di imballaggio	1		
Peso netto	0,177kg		

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+TECLASS 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

