

DERIVATORI

QuiCoax® F
↔ CONNECTOR

DQCF 412 · DQCF 416
DQCF 420 · DQCF 424

- ✓ 4 Uscite
- ✓ Bassa perdita di inserzione
- ✓ DC passante

Ek

EKSELANS BY ITS



DQCF 424

QuiCoax® F
↔ CONNECTOR

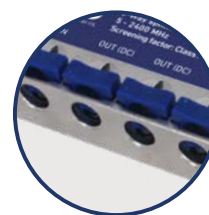
ORA CON **CONNETTORI F**
GIÀ INSERITI



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 412	DQCF 416	DQCF 420	DQCF 424
CODICE	142038	142039	142040	142041
PERDITA				
Perdita di inserzione (IN-OUT) 5-47 MHz	<3 dB	<2.5 dB	<1.3 dB	<0.5 dB
Perdita di inserzione (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4,1 dB	<2.6 dB	<1.6 dB	<0.8 dB
Perdita di inserzione (IN-OUT) 950-2150 MHz	<4.5 dB	<3.2 dB	<2.5 dB	<1.5 dB
Perdita di inserzione (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<4.7 dB	<3.6 dB	<3.1 dB	<2.2 dB
Perdita di derivazione (IN-TAP) 5-47 MHz	12 dB \pm 1.5 dB	16 dB \pm 1.5 dB	20 dB \pm 1.5 dB	24 dB \pm 1.5 dB
Perdita di derivazione (IN-TAP) 47-950 Mhz	12 dB \pm 1.5 dB	16 dB \pm 1.5 dB	20 dB \pm 1.5 dB	24 dB \pm 1.5 dB
Perdita di derivazione (IN-TAP) 950-2150 MHz	12 dB \pm 1.5 dB	16 dB \pm 1.5 dB	20 dB \pm 1.5 dB	24 dB \pm 1.5 dB
Perdita di derivazione (IN-TAP) 2150-2400 Mhz	12 dB \pm 1.5 dB	16 dB \pm 1.5 dB	20 dB \pm 1.5 dB	24 dB \pm 1.5 dB
ISOLAMENTO				
Isolamento (TAP-TAP) 5-47 MHz	>25 dB	>25 dB	>25 dB	>25 dB
Isolamento (TAP-TAP) 47-950 MHz	>30 dB	>22 dB	>23 dB	>25 dB
Isolamento (TAP-TAP) 950-2150 MHz	>26 dB	>20 dB	>23 dB	>25 dB
Isolamento (TAP-TAP) 2150-2400 MHz	>22 dB	>20 dB	>25 dB	>28 dB
Isolamento (TAP-OUT) 5-47 MHz	>35 dB	>23 dB	>35 dB	>35 dB
Isolamento (TAP-OUT) 47-950 MHz	>30 dB	>23 dB	>30 dB	>30 dB
Isolamento (TAP-OUT) 950-2150 MHz	>32 dB	>24 dB	>24 dB	>30 dB
Isolamento (TAP-OUT) 2150-2400 MHz	>32 dB	>25 dB	>24 dB	>28 dB
PERDITA DI RITORNO				
Perdita di ritorno 5-47 MHz	>12 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Perdita di ritorno 47-950 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Perdita di ritorno 950-2150 MHz	>12 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Perdita di ritorno 2150-2400 MHz	>12 dB	>12 dB	>12 dB	>12 dB
OPERATIVO				
Impedenza	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Applicazione	SAT, MATV 2.4Ghz +DC	SAT, MATV 2.4Ghz +DC	SAT, MATV 2.4Ghz +DC	SAT, MATV 2.4Ghz +DC
Efficienza schermante	EN50083-2 Class A +10dB	EN50083-2 Class A +10dB	EN50083-2 Class A +10dB	EN50083-2 Class A +10dB
Passthrough CC	Si (max. 500mA)	Si (max. 500mA)	Si (max. 500mA)	Si (max. 500mA)
Ambiente	Interno	Interno	Interno	Interno
COLLEGAMENTO CAVO				
Numero di ingressi	1	1	1	1
Numero di uscite	1	1	1	1
Numero di prese	4	4	4	4
Tipo di connessione	QuiCoax	QuiCoax	QuiCoax	QuiCoax
MECCANICA				
Profondità del prodotto	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Altezza del prodotto	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Larghezza del prodotto	103 mm	103 mm	103 mm	103 mm
QUANTITÀ di imballaggio	1	1	1	1
Peso netto	0,114kg	0,114kg	0,114kg	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

