

DERIVATORI

QuiCoax® F
CONNECTOR

DQCF 616 · DQCF 620 · DQCF 624

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

Ek

EKSELANS BY ITS



DQCF 616

QuiCoax® F
CONNECTOR

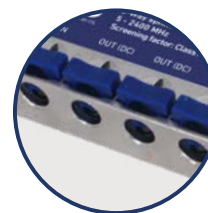
ORA CON **CONNETTORI F**
GIÀ INSERITI



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 616	DQCF 620	DQCF 624
CODICE	142042	142043	142044
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 \pm 1.5 dB	20 dB \pm 1.5 dB	24 dB \pm 1.5 dB
Perdita di derivazione (IN-TAP) 47-950 MHz	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	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	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
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
PERDITA DI RITORNO			
Perdita di ritorno 5-47 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Perdita di ritorno 47-950 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Perdita di ritorno 950-2150 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Perdita di ritorno 2150-2400 MHz	>12 dB	>12 dB	>12 dB
OPERATIVO			
Impedenza	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Applicazione	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
Passthrough CC	Si (max. 500mA)	Si (max. 500mA)	Si (max. 500mA)
Ambiente	Interno	Interno	Interno
COLLEGAMENTO CAVO			
Numero di ingressi	1	1	1
Numero di uscite	1	1	1
Numero di prese	6	6	6
Tipo di connessione	F (QuiCoax option)		
MECCANICA			
Profondità del prodotto	16 mm	16 mm	16 mm
Altezza del prodotto	38 mm	38 mm	38 mm
Larghezza del prodotto	103 mm	103 mm	103 mm
QUANTITÀ di imballaggio	1	1	1
Peso netto	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+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

