

Ek

EKSELANS BY ITS

REPARTITEURS



RQC 2 · RQC 3 · RQC 4 ·
RQC 6 · RQC 8

- ✓ Système de connexion QuiCoax, facilite l'installation et augmente la fiabilité de la liaison
- ✓ Boîtier ZAMAC, blindage élevé
- ✓ Existe en 2,3,4,6 et 8 sorties
- ✓ Optimisation de l'espace (entrées/sorties du même côté)
- ✓ Faibles pertes d'insertion
- ✓ Passage de courant DC



RQC 2



RQC 4

01

Réduit au minimum le **temps d'installation**

02

Pas besoin d'outils spécifiques pour le montage

03

Garantie une **excellente connectivité** et optimise l'espace

04

Efficacité de blindage élevé sur la bande de fréquence **CLASSE A**

05

Limite l'utilisation de **connecteurs** et **réduit les coûts**

06

QuiCoax, Le nouveau standard de connexion

DONNEES TECHNIQUES

Modèles	RQC 2	RQC 3	RQC 4	RQC 6	RQC 8
Référence	141010	141011	141016	141017	141018
PERTES					
Pertes en ligne (IN-OUT) 5-47 MHz	<3.5 dB	<6 dB	<7.4 dB	<10.5 dB	<12 dB
Pertes en ligne (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4.0 dB	<6.7 dB	<8 dB	<10.5 dB	<12 dB
Pertes en ligne (IN-OUT) 950-2150 MHz	<5.5 dB	<9 dB	<10 dB	<11.5 dB	<13.8 dB
Pertes en ligne (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<6.0 dB	<9.3 dB	<10.3 dB	<12 dB	<14 dB
REJECTION					
Réjection (OUT-OUT) 5-47 MHz	>35 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB
Réjection (OUT-OUT) 47-950 MHz	>30 dB				
Réjection (OUT-OUT) 950-2150 MHz	>22 dB	>25 dB	>30 dB	>25 dB	>24 dB
Réjection (OUT-OUT) 2150-2400 MHz	>20 dB	>24 dB	>30 dB	>24 dB	>22 dB
PERTES DE RETOUR					
Pertes de retour 5-47 MHz	>15 dB	>12 dB	>12 dB	>16 dB	>16 dB
Pertes de retour 47-950 MHz	>15 dB				
Pertes de retour 950-2150 MHz	>15 dB	>12 dB	>15 dB	>12 dB	>12 dB
Pertes de retour 2150-2400 MHz	>12 dB	>12 dB	>15 dB	>12 dB	>12 dB
DONNEES OPERATIONNELLES					
Impédance	75 Ω				
Applications	SAT, MATV 2.4Ghz +DC				
Efficacité de blindage	EN50083-2 Classe A +10dB				
Passage de courant DC	Oui (max. 500mA)				
Environnement	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
CONNEXIONS					
Nombre d'entrée(s)	1	1	1	1	1
Nombre de sortie(s)	2	3	4	6	8
Type de connecteur	QuiCoax	QuiCoax	QuiCoax	QuiCoax	QuiCoax
DONNEES MECANIQUES					
Epaisseur	16 mm				
Hauteur	38 mm	38 mm	38 mm	42 mm	42 mm
Largueur	75 mm	75 mm	103 mm	159 mm	159 mm
Emballage (quantité)	1	1	1	1	1
Poids net	0,081kg	0,081kg	0,114kg	0,177 kg	0,177 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+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	Epsilon:	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:	--- lsc: 0.0 m

Test diagram

