

REPARTIDORES



RQC 2 · RQC 3 · RQC 4
PAU EXT

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ 2 / 3 / 4 Salidas
- ✓ Bajas pérdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente DC
- ✓ Adaptador para conversor en PAU (PAU extender)

Ek EKSELANS BY ITS



RQC 2



RQC 4

01



Reduce al mínimo el tiempo de instalación

02



Sin necesidad de herramientas

03



Garantiza un excelente conexionado y minimiza el espacio

04



Elevadísimo factor de blindaje CLASE A +10dB en toda la banda

05



Elimina el uso de conectores y los costes asociados

06



QuiCoax, el nuevo estándar de conexión

TABLA TÉCNICA

REFERENCIA	RQC 2	RQC 3	RQC 4
Código	141010	141011	141016
PÉRDIDAS			
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 5-47 MHz	<3.5 dB	<6 dB	<7.4 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4.0 dB	<6.7 dB	<8 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 950-2150 MHz	<5.5 dB	<9 dB	<10 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<6.0 dB	<9.3 dB	<10.3 dB
AISLAMIENTO			
Aislamiento (OUT-OUT) 5-47 MHz	>35 dB	>30 dB	>30 dB
Aislamiento (OUT-OUT) 47-950 MHz	>30 dB	>30 dB	>30 dB
Aislamiento (OUT-OUT) 950-2150 MHz	>22 dB	>25 dB	>30 dB
Aislamiento (OUT-OUT) 2150-2400 MHz	>20 dB	>24 dB	>30 dB
PÉRDIDAS DE RETORNO			
Pérdidas de retorno 5-47 MHz	>15 dB	>12 dB	>12 dB
Pérdidas de retorno 47-950 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 950-2150 MHz	>15 dB	>12 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 2150-2400 MHz	>12 dB	>12 dB	>15 dB
OPERACIONAL			
Impedancia	75 Ω		
Aplicación	SAT, MATV 2.4Ghz +DC		
Eficiencia de detección	EN50083-2 Class A +10dB		
Paso de corriente DC	Yes (max. 500mA)		
Entorno	Indoor		
CONEXIÓN DEL CABLE			
Numero de entradas	1		
Número de salidas	2	3	4
Tipo de conexión	QuiCoax		
MECÁNICA			
Profundidad del producto	16 mm	16 mm	16 mm
Altura del producto	38 mm	38 mm	38 mm
Ancho del producto	75 mm	75 mm	103 mm
Embalaje QTY	1		
Peso neto	0.081kg	0.081kg	0.114kg



PAU EXT

REFERENCIA	PAU EXT
Código	163005
Banda de paso	Conector PAU para QuiCoax con carga terminal 75 Ohm

Para convertir los repartidores RQC 2 y 4 en dispositivos PAU conecte el adaptador PAU Extender en la entrada indicada. Esto permitirá disponer de una segunda entrada para conector F con carga de 75 Ohm en su interior

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

