

# 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 convertor 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	141010	141016
Banda de paso	MHz	5-2400	5-2400	5-2400
Salidas	Nº	2	3	4
Pérdidas de paso	dB 860 MHz	3,8	7	8,1
	dB 2300 MHz	4,9	9,5	10
Desacoplo entre salidas	dB	>20		
Perdidas de retorno	dB 860 MHz	>12		
	dB 2300 MHz	>8		
Paso de corriente	mA	800		
Factor de apantallamiento		Clase A +10dB		

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



PAU EXT

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**

