

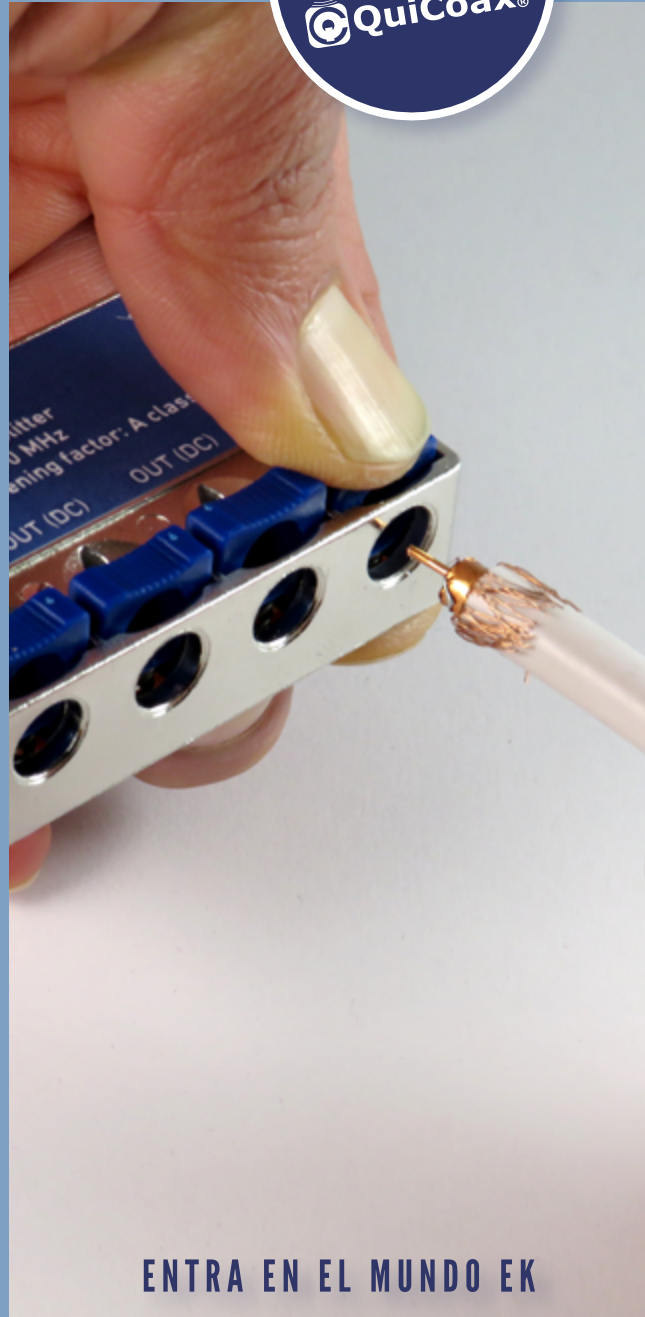


EKSELANS BY ITS

Y MUY PRONTO
MÁS NOVEDADES
 QuiCoax®



EL NUEVO ESTÁNDAR DE CONEXIÓN PARA CABLES COAXIALES



ENTRA EN EL MUNDO EK

· JUST CONNECT IT ·

01



Reduce al mínimo el **tiempo de instalación**

02



Sin necesidad de **herramientas**

03



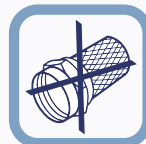
Garantiza un **excelente conexasión** y minimiza el **espacio**

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 conexasión**

QuiCoax®

· JUST CONNECT IT ·

INTERNATIONAL
PATENT
PENDING



Gran facilidad de montaje



Presionar, insertar...y listo!

REPARTIDORES

RQC 2 · RQC 3 · RQC 4

REFERENCIA		RQC 2	RQC 3	RQC 4
Código		141010	141011	141016
Banda de paso	MHz	5-2400	5-2400	5-2400
Salidas	Nº	2	3	4
Pérdidas de paso	dB 860 MHz dB 2300 MHz	3,8 4,9	7 9,5	8,1 10
Desacoplo entre salidas	dB	>20		
Pérdidas de retorno	dB 860 MHz dB 2300 MHz	>12 >8		
Paso de corriente	mA	800		
Factor de blindaje		Clase A +10dB		

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ 2 / 3 / 4 Salidas
- ✓ Bajas pérdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente DC



DERIVADORES

DQC 212 · DQC 216 · DQC 220 · DQC 224

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ 2 Salidas
- ✓ Bajas pérdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente DC en línea troncal



REFERENCIA		DQC 212	DQC 216	DQC 220	DQC 224
Código		141012	141013	141014	141015
Banda de paso	MHz	5-2400			
Salidas	Nº	2			
Atenuación de derivación	dB (+/-1)	12	16	20	24
Pérdidas de paso	dB 860 MHz	<2,8	<1,9	<1,3	<1,1
	dB 2300 MHz	<3,5	<2,9	<2,6	<2,3
Desacoplo entre salidas	dB	>20			
Pérdidas de retorno	dB 860 MHz	>12			
	dB 2300 MHz	>8			
Paso de corriente	mA	500			
Factor de blindaje		Clase A +10dB			

DERIVADORES

DQC 412 · DQC 416 · DQC 420 · DQC 424

REFERENCIA		DQC 412	DQC 416	DQC 420	DQC 424
Código		142005	142006	142007	142008
Banda de paso	MHz	5-2400			
Salidas	Nº	4			
Atenuación de derivación	dB (+/-1)	12	16	20	24
Pérdidas de paso	dB 860 MHz dB 2300 MHz	<3,5 <4,5	<2,4 <3,9	<1,6 <2,3	<1,3 <2
Desacoplo entre salidas	dB	>20			
Perdidas de retorno	dB 860 MHz dB 2300 MHz	>12 >8			
Paso de corriente	mA	500			
Factor de blindaje		Clase A +10dB			

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ 4 Salidas
- ✓ Bajas pérdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente DC en línea troncal





MEZCLADORES

MQC TS

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ 2 entradas TER-SAT
- ✓ Bajas pérdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente en entrada SAT



MQC TS

REFERENCIA	MQC TS		
Código	131005		
Entradas	TER	SAT	
Frecuencias	MHz	5-862	950-2300
Pérdidas de paso	dB	1	1,5
Rechazo	dB	30	25
Paso de corriente	mA	-	500
Salidas	Nº	1+ TER + SAT	
Factor de blindaje	Clase A +10dB		

ACCESORIOS QuiCoax



AQC F



CQC 75

163003	CQC 75	Carga terminal QuiCoax 75 Ohm
163004	AQC F	Adaptador QuiCoax Macho a F hembra
167004	PC QC	Pelacables recto QuiCoax 2 operaciones
167001	PCA	Pelacables QuiCoax

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

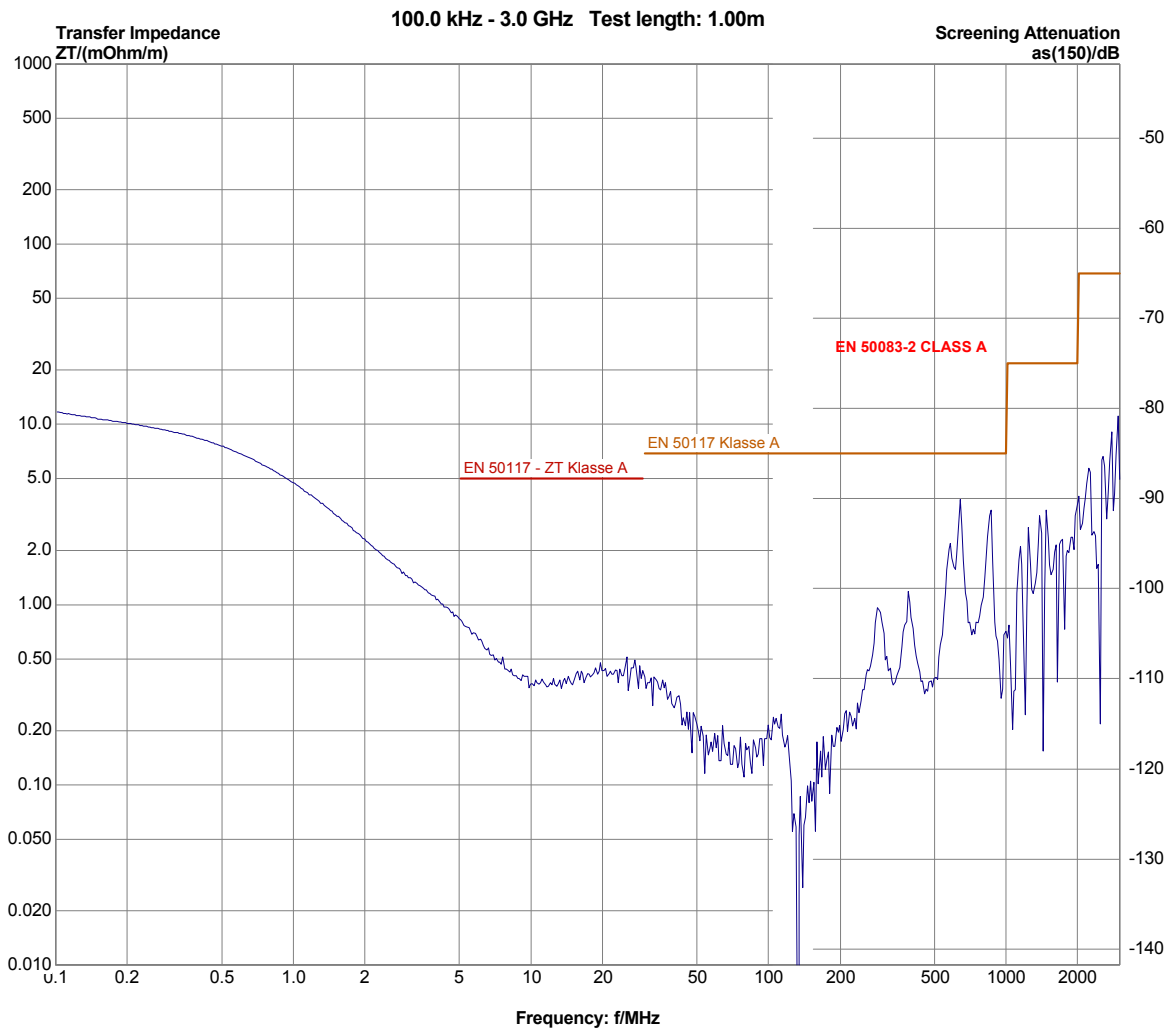


Test parameter

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





EKSELANS BY ITS

EKSELANS by ITS

ITS Partner O.B.S. S.L

Av. Cerdanyola 79-81 Local C

08172 Sant Cugat del Vallès

Barcelona (España)

Tel: +34 93 583 95 43

info@ek.plus

www.ek.plus