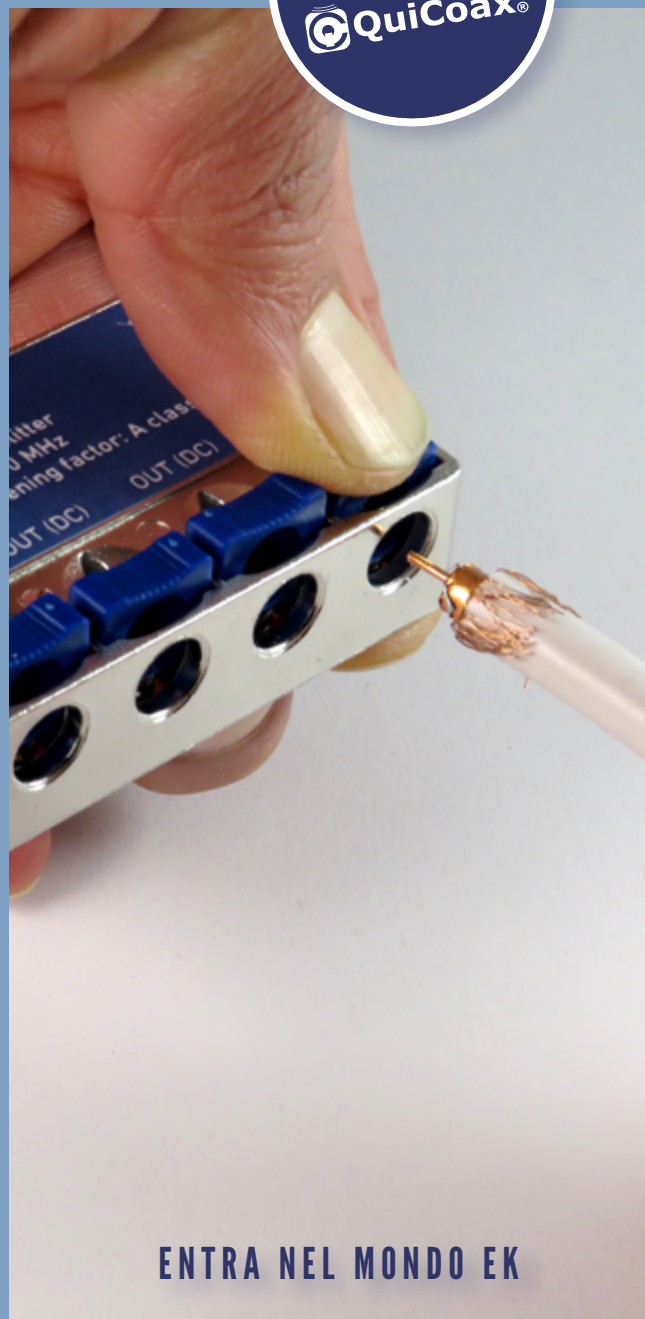




EKSELANS BY ITS



IL NUOVO STANDARD DI CONNESSIONE PER CAVI COASSIALI



ENTRA NEL MONDO EK

· JUST CONNECT IT ·

01



Riduce al minimo i **tempi di installazione**

02



Senza utilizzo di **utensili**

03



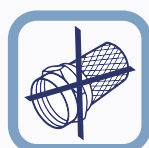
Garanzia di un' **eccellente connessione** e **riduzione degli spazi**

04



Elevatissimo **fattore di schermatura** in **classe A +10dB** su tutta

05



Elimina l' uso dei **connettori** e dei **costi** annessi

06



QuiCoax, il nuovo **standard di connessione**



· JUST CONNECT IT ·

INTERNATIONAL
PATENT
PENDING



DIVISORI

RQC 2 · RQC 3 · RQC 4

- ✓ Sistema di connessione QuiCoax
- ✓ 2/3/4 USCITE
- ✓ Basse perdite di passaggio
- ✓ Con passaggio di corrente DC

ARTICOLO		RQC 2	RQC 3	RQC 4
Codice		141010	141010	141016
Banda passante	MHz	5-2400	5-2400	5-2400
Uscite	N°	2	3	4
Perdite di passaggio	dB 860 MHz dB 2300 MHz	3,8 4,9	7 9,5	8,1 10
Isolamento tra uscite	dB	>20		
Perdite di ritorno	dB 860 MHz dB 2300 MHz	>12 >8		
Passaggio DC	mA	800		
fattore di schermatura		Classe A +10dB		



RQC 3



RQC 4

DERIVATORI

DQC 212 · DQC 216 · DQC 220 · DQC 224

- ✓ Sistema di connessione QuiCoax
- ✓ 2 USCITE
- ✓ Basse perdite di passaggio
- ✓ Passaggio DC sulla linea principale



ARTICOLO		DQC 212	DQC 216	DQC 220	DQC 224
Codice		141012	141013	141014	141015
Banda passante	MHz	5-2400			
Uscite	N°	2			
Attenuazione di derivazione	dB (+/-1)	12	16	20	24
Perdite di passaggio	dB 860 MHz dB 2300 MHz	<2.8 <3.5	<1.9 <2.9	<1.3 <2.6	<1.1 <2.3
Isolamento tra uscite	dB	>20			
Perdite di ritorno	dB 860 MHz dB 2300 MHz	>12 >8			
Passaggio DC	mA	500			
fattore di schermatura		Classe A +10dB			

DERIVATORI

DQC 412 · DQC 416 · DQC 420 · DQC 424

- ✓ Sistema di connessione QuiCoax
- ✓ 4 USCITE
- ✓ Basse perdite di passaggio
- ✓ Passaggio DC sulla linea principale

ARTICOLO		DQC 412	DQC 416	DQC 420	DQC 424
Codice		142016	142017	142018	142019
Banda passante	MHz	5-2400			
Uscite	N°	4			
Attenuazione di derivazione	dB (+/-1)	12	16	20	24
Perdite di passaggio	dB 860 MHz dB 2300 MHz	<3,5 <4,5	<2,4 <3,9	<1,6 <2,3	<1,3 <2
Isolamento tra uscite	dB	>20			
Perdite di ritorno	dB 860 MHz dB 2300 MHz	>12 >8			
Passaggio DC	mA	500			
fattore di schermatura		Classe A +10dB			



MISCELATORE

MQC TS

- ✓ Sistema di connessione QuiCoax
- ✓ 2 ingressi TER-SAT
- ✓ Basse perdite di passaggio
- ✓ Ingressi SAT con passaggio DC



ARTICOLO		MQC TS	
Codice		131005	
Ingressi		TER	SAT
Frequenze	MHz	5-862	950-2300
Perdite di passaggio	dB	1	1,5
Separazione	dB	30	25
Passaggio DC	mA	-	500
Uscite	N°	1= TER + SAT	
fattore di schermatura		Classe A +10dB	

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

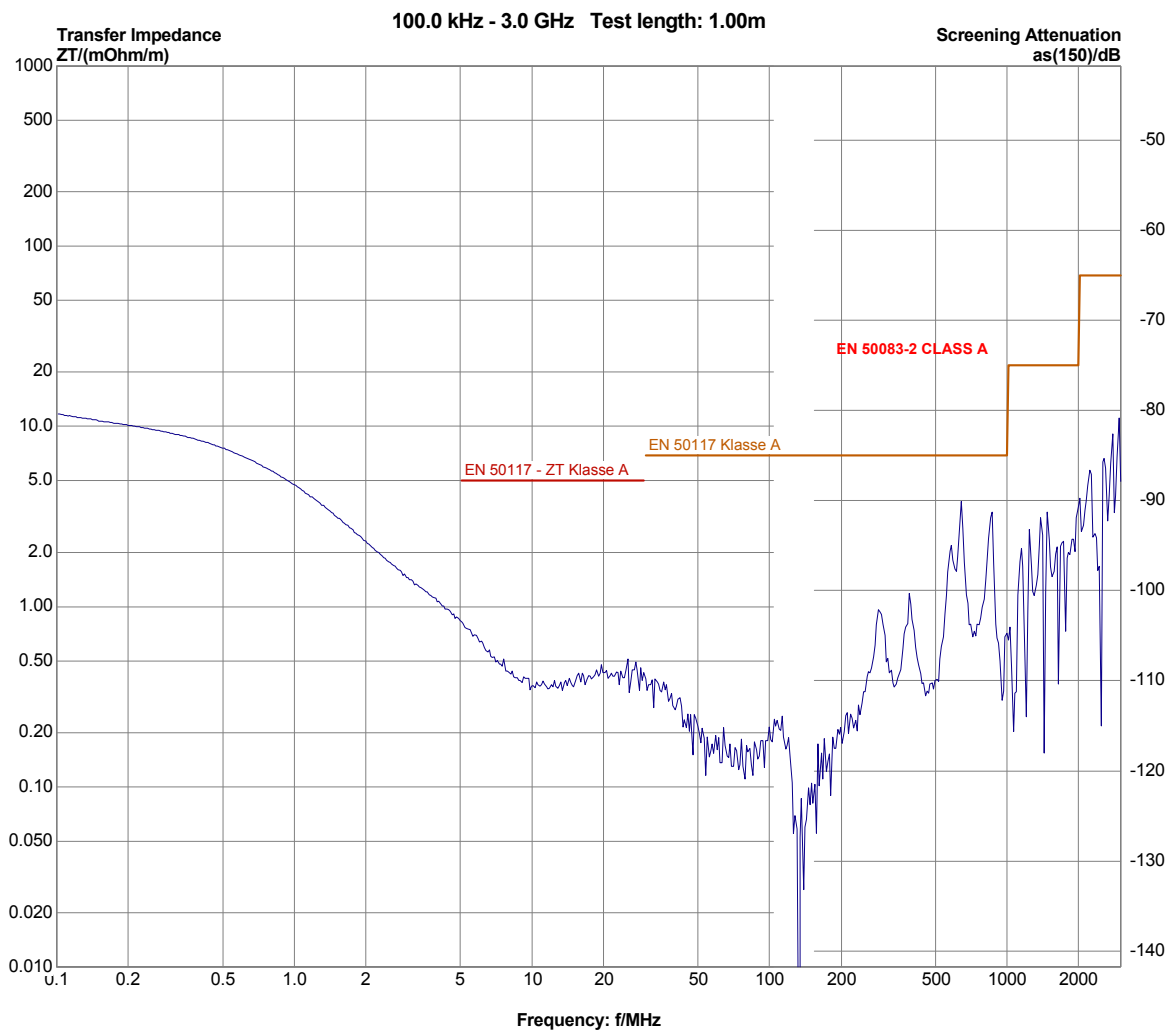


Test parameter

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