DERIVATEURS QuiCoax®

EKSELANS BY ITS

DQC 112 · DQC 116
DQC 120 · DQC 124

- √ Système de connexion QuiCoax
- √ 1 sortie
- √ Faibles pertes d'insertion
- √ Passage DC en ligne

DQC 112

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

02 **Pas** besoin d'**outils**

03 Garantie une **excellente connexion** et optimise **l'espace**

04 Très haut **coefficient de blindage CLASSE A +10dB**

05 Elimine l'usage de **connecteurs** et réduits les **couts liés**

06 **QuiCoax, le nouveau standard de connexion**

ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelone (Espagne)
Tél: +34 935 839 543 · info@ek.plus · www.ek.plus

EKSELANS BY ITS

DONNEES TECHNIQUES

MODELE	DQC 112	DQC 116	DQC 120	DQC 124
REFERENCE	142026	142027	142028	142029
PERTES D'INSERTION				
Pertes passage (IN-OUT) 5-47 MHz	<1.4 dB	<1.3 dB	<0.8 dB	<0.7 dB
Pertes passage (IN-OUT) 47-950 Mhz	<1.4 dB	<1.3 dB	<0.8 dB	<0.7 dB
Pertes passage (IN-OUT) 950-2150 MHz	<2.1 dB	<2dB	<1.8dB	<1,7dB
Pertes passage (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<2.5 dB	<2.2 dB	<2 dB	<1,9 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 5-47 MHz	12 dB ±1.5 dB	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 47-950 Mhz	12 dB ±1.5 dB	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 950-2150 MHz	12 dB ±1.5 dB	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 2150-2400 Mhz	12 dB ±1.5 dB	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
PERTES DE RETOUR				
Pertes de retour 5-47 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB	>17 dB
Rertes de retour 47-950 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB	>18 dB
Pertes de retour 950-2150 MHz	>12 dB	>12 dB	>12 dB	>15 dB
Pertes de retour 2150-2400 MHz	>12 dB	>10 dB	>10 dB	>12 dB
DONNEES OPERATIONNELLES				
Impédance	75 Ω			
Domaine d'application	SAT, MATV 2.4Ghz +DC			
Efficacité de blindage	EN50083-2 Classe A +10dB			
Passage DC	Oui (max. 500mA)			
Environnement (domaine d'utilisation)	Intérieur			
CONNEXION CABLE				
Nombre d'entrée	1			
Nombre de sortie en passage	1			
Nombre de dérivation	1			
Type de connexion	QuiCoax			
DONNEES MECANIQUES				
Profondeur	16 mm			
Hauteur	32 mm			
Largeur	60 mm			
Quantité par emballage	1			
Poids net	0,051 kg			

ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelone (Espagne)
Tél: +34 935 839 543 · info@ek.plus · www.ek.plus

Ekselans by ITS

Test of: **Coupling transfer function (Ed.2)**

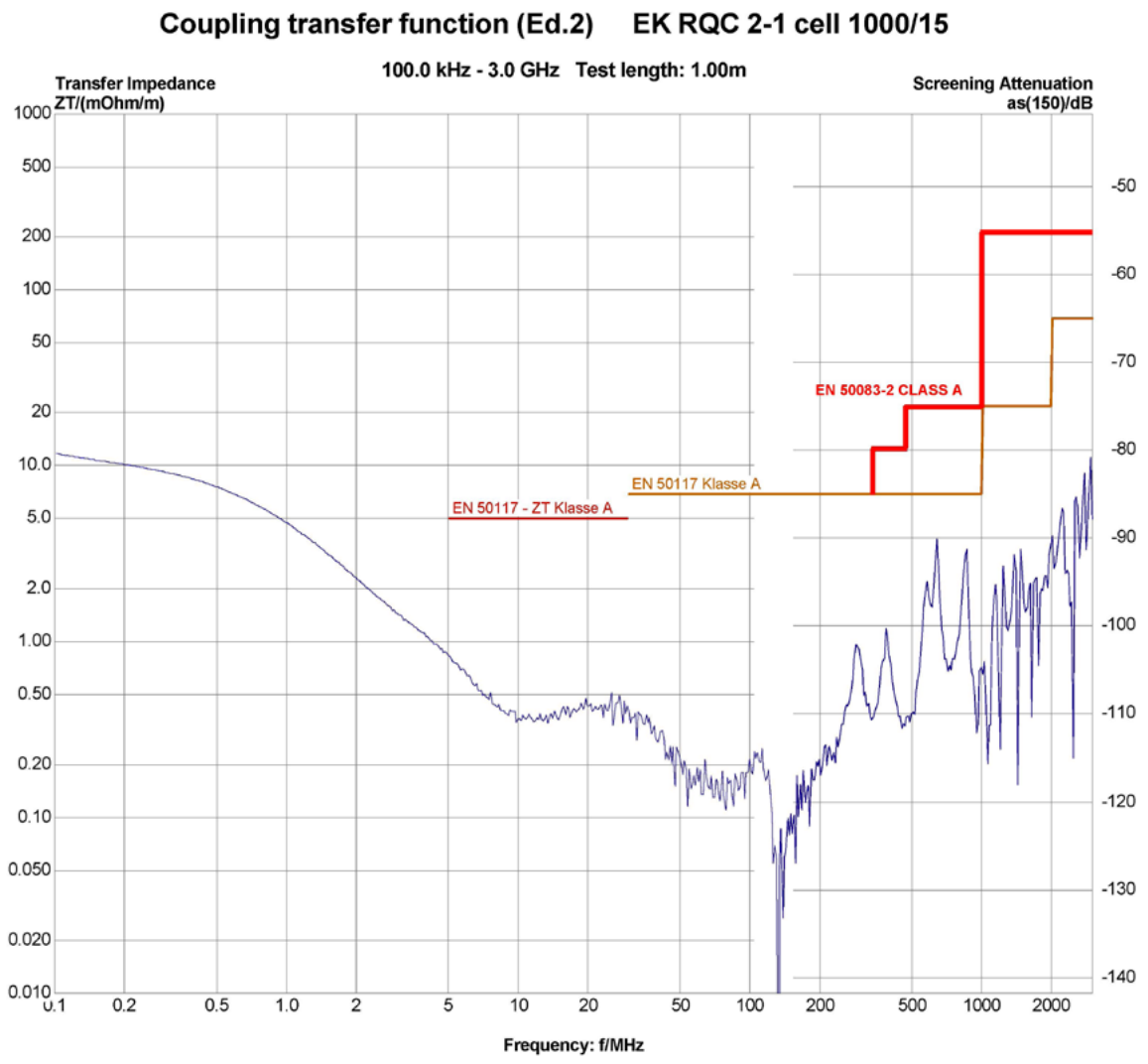
Information for test

Test Job:	3000	Operator:	J.M.	easurement:	05.02.2020 11:47:46
Test set-up:	triaxial cell 1000/150+TELASS 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