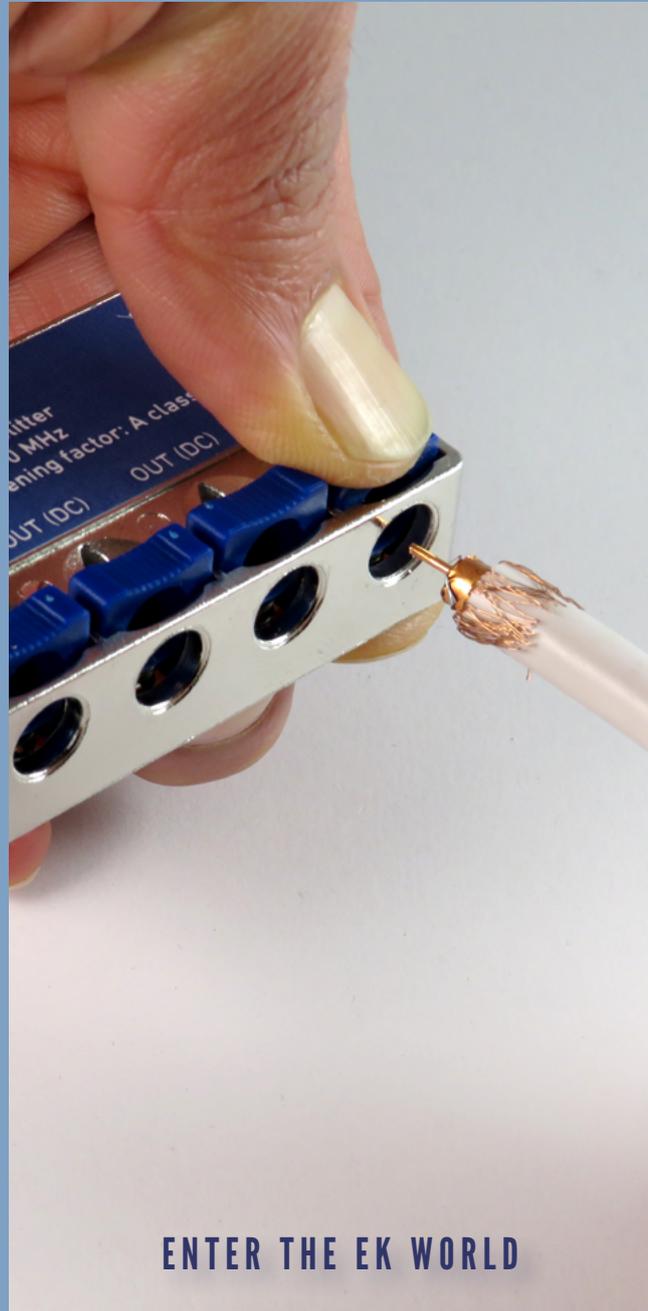




EKSELANS BY ITS



# LE NOUVEAU STANDARD DE CONNEXION POUR CABLES COAXIAUX



ENTER THE EK WORLD

· JUST CONNECT IT ·

01



Réduire à minimum  
**le temps d'installation**

02



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

03



**Garantie**  
une excellente  
connectivité  
et **minimise**  
**l'espace**

04



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

05



**Diminue**  
l'utilisation de  
connecteurs  
et **les coûts**  
associés

06



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

# QuiCoax®

· JUST CONNECT IT ·

INTERNATIONAL  
PATENT



# MINI SPLITTERS

## RQC 2M

MODELE	RQC 2M
Référence	141009
PERTES D'INSERTION	
Pertes d'insertion Entrée/Sortie 5-47 MHz	<3.5 dB
Pertes d'insertion Entrée/Sortie 47-950 MHz	<4.0 dB
Pertes d'insertion Entrée/Sortie 950-2150 MHz	<5.5 dB
Pertes d'insertion Entrée/Sortie 2150-2400 MHz	<6.0 dB
ISOLATION	
Isolation entre les sorties 5-47 MHz	>35 dB
Isolation entre les sorties 47-950 MHz	>30 dB
Isolation entre les sorties 950-2150 MHz	>22 dB
Isolation entre les sorties 2150-2400 MHz	>20 dB
PERTES DE RETOUR	
5-47 MHz	>15 dB
47-950 MHz	>15 dB
950-2150 MHz	>15 dB
2150-2400 MHz	>12 dB
DONNEES OPERATIONNELLES	
Impédance	75 Ω
Application	SAT, MATV 2.4Ghz +DC
Screening Efficiency	EN50083-2 Classe A +10dB
Passage DC	Oui (max. 500mA)
Environnement	Intérieur
CONNEXION DU CABLE COAXIAL	
Nombre d'entrée	1
Nombre de sorties	2
Type de connexion	QuiCoax
DONNEES MECANIQUES	
Profondeur	16 mm
Hauteur	38 mm
Largeur	75 mm
Quantité par paquet	1
Poids net	0,081kg

- ✓ Solution de connexion QuiCoax
- ✓ 2 sorties
- ✓ Faibles pertes d'insertion
- ✓ Forte efficacité de blindage
- ✓ Passage DC
- ✓ Format MINI





Ek

# REPARTITEURS

## RQC 2 · RQC 3 · RQC 4 · RQC 6 · RQC 8

- ✓ Système de connexion QuiCoax, facilite l'installation et augmente la fiabilité de la liaison
- ✓ Boîtier ZAMAC, blindage élevé
- ✓ Existe en 2,3,4,6 et 8 sorties
- ✓ Optimisation de l'espace (entrées/sorties du même côté)
- ✓ Faibles pertes d'insertion
- ✓ Passage de courant DC



MODÈLES	RQC 2	RQC 3	RQC 4	RQC 6	RQC 8
Référence	141010	141011	141016	141017	141018
PERTES					
Pertes en ligne (IN-OUT) 5-47 MHz	<3.5 dB	<6 dB	<7.4 dB	<10.5 dB	<12 dB
Pertes en ligne (IN-OUT) 47-950 MHz	<4.0 dB	<6.7 dB	<8 dB	<10.5 dB	<12 dB
Pertes en ligne (IN-OUT) 950-2150 MHz	<5.5 dB	<9 dB	<10 dB	<11.5 dB	<13.8 dB
Pertes en ligne (IN-OUT) 2150-2400 MHz	<6.0 dB	<9.3 dB	<10.3 dB	<12 dB	<14 dB
REJECTION					
Réjection (OUT-OUT) 5-47 MHz	>35 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB
Réjection (OUT-OUT) 47-950 MHz	>30 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB
Réjection (OUT-OUT) 950-2150 MHz	>22 dB	>25 dB	>30 dB	>25 dB	>24 dB
Réjection (OUT-OUT) 2150-2400 MHz	>20 dB	>24 dB	>30 dB	>24 dB	>22 dB
PERTES DE RETOUR					
Pertes de retour 5-47 MHz	>15 dB	>12 dB	>12 dB	>16 dB	>16 dB
Pertes de retour 47-950 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pertes de retour 950-2150 MHz	>15 dB	>12 dB	>15 dB	>12 dB	>12 dB
Pertes de retour 2150-2400 MHz	>12 dB	>12 dB	>15 dB	>12 dB	>12 dB
DONNEES OPERATIONNELLES					
Impédance	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Applications	SAT, MATV 2.4Ghz +DC				
Efficacité de blindage	EN50083-2 Classe A +10dB				
Passage de courant DC	Oui (max. 500mA)				
Environnement	Intérieur				
CONNEXIONS					
Nombre d'entrée(s)	1	1	1	1	1
Nombre de sortie(s)	2	3	4	6	8
Type de connecteur	QuiCoax				
DONNEES MECANIQUES					
Epaisseur	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Hauteur	38 mm	38 mm	38 mm	42 mm	42 mm
Largueur	75 mm	75 mm	103 mm	159 mm	159 mm
Emballage (quantité)	1	1	1	1	1
Poids net	0,081kg	0,081kg	0,114kg	0,177 kg	0,177 kg

# MINI TAPS

## DQC 112 · DQC 116 · DQC 120 · DQC 124

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

MODELE	DQC 112	DQC 116	DQC 120	DQC 124
REFERENCE	141026	141027	141028	141029
PERTES D'INSERTION				
Pertes passage (IN-OUT) 5-47 MHz	<1.3 dB	<1 dB	<0.7 dB	<0.6 dB
Pertes passage (IN-OUT) 47-950 Mhz	<1.4 dB	<1.1 dB	<0.8 dB	<0.7 dB
Pertes passage (IN-OUT) 950-2150 MHz	<2.4 dB	<2dB	<2.1dB	<2dB
Pertes passage (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<2.6 dB	<2.1 dB	<2.2 dB	<2.1 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
Pertes 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			





Ek

# DERIVATEURS

## DQC 212 · DQC 216 · DQC 220 · DQC 224

- ✓ Système de connexion QuiCoax
- ✓ 2 sorties
- ✓ Faibles pertes d'insertion
- ✓ Passage DC en ligne



DQC 212

MODELE	DQC212	DQC216	DQC220	DQC224
Référence	141012	141013	141014	141015
<b>PERTES D'INSERTION</b>				
Pertes passage (IN-OUT) 5-47 MHz	<2.3 dB	<1.1 dB	<0.8 dB	<0.5 dB
Pertes passage (IN-OUT) 47-950 MHz	<2.4 dB	<1.2 dB	<0.9 dB	<0.6 dB
Pertes passage (IN-OUT) 950-2150 MHz	<4 dB	<2dB	<1.2dB	<1dB
Pertes passage (IN-OUT) 2150-2400 MHz	<4.3 dB	<2.2 dB	<1.7 dB	<1.6 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
<b>ISOLATION</b>				
Isolation (TAP-TAP) 5-47 MHz	>35 dB	>28 dB	>29 dB	>28dB
Isolation (TAP-TAP) 47-950 MHz	>30 dB	>28 dB	>29 dB	>28 dB
Isolation (TAP-TAP) 950-2150 MHz	>20 dB	>28 dB	>22 dB	>24 dB
Isolation (TAP-TAP) 2150-2400 MHz	>18 dB	>22 dB	>29 dB	>24 dB
Isolation (TAP-OUT) 5-47 MHz	>28 dB	>28 dB	>35 dB	>40 dB
Isolation (TAP-OUT) 47-950 MHz	>25 dB	>25 dB	>35 dB	>40 dB
Isolation (TAP-OUT) 950-2150 MHz	>22 dB	>25 dB	>28 dB	>30 dB
Isolation (TAP-OUT) 2150-2400 MHz	>22 dB	>24 dB	>26 dB	>30 dB
<b>PERTES DE RETOUR</b>				
Pertes de retour 5-47 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB	>17 dB
Pertes 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
<b>DONNEES OPERATIONNELLES</b>				
Impédance	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Domaine d'application	SAT, MATV 2.4Ghz +DC			
Efficacité de blindage	EN50083-2 Classe A +10dB			
Passage DC	Oui (max. 500mA)	Oui (max. 500mA)	Oui (max. 500mA)	Oui (max. 500mA)
Environnement (domaine d'utilisation)	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
<b>CONNEXION CABLE</b>				
Nombre d'entrée	1	1	1	1
Nombre de sortie en passage	1	1	1	1
Nombre de dérivation	2	2	2	2
Type de connexion	QuiCoax			
<b>DONNEES MECANIQUES</b>				
Profondeur	16 mm			
Hauteur	38 mm			
Largeur	75 mm			
Quantité par emballage	1			
Poids net	0,081kg			

# DERIVATEURS

MODELE	DQC412	DQC416	DQC420	DQC424
Référence	142016	142017	142018	142019
<b>PERTES D'INSERTION</b>				
Pertes passage (IN-OUT) 5-47 MHz	<3 dB	<2.5 dB	<1.3 dB	<0.5 dB
Pertes passage (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4.1 dB	<2.6 dB	<1.6 dB	<0.8 dB
Pertes passage (IN-OUT) 950-2150 MHz	<4.5 dB	<3.2 dB	<2.5 dB	<1.5 dB
Pertes passage (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<4.7 dB	<3.6 dB	<3.1 dB	<2.2 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
<b>ISOLATION</b>				
Isolation (TAP-TAP) 5-47 MHz	>25 dB	>25 dB	>25 dB	>25 dB
Isolation (TAP-TAP) 47-950 MHz	>30 dB	>22 dB	>23 dB	>25 dB
Isolation (TAP-TAP) 950-2150 MHz	>26 dB	>20 dB	>23 dB	>25 dB
Isolation (TAP-TAP) 2150-2400 MHz	>22 dB	>20 dB	>25 dB	>28 dB
Isolation (TAP-OUT) 5-47 MHz	>35 dB	>23 dB	>35 dB	>35 dB
Isolation (TAP-OUT) 47-950 MHz	>30 dB	>23 dB	>30 dB	>30 dB
Isolation (TAP-OUT) 950-2150 MHz	>32 dB	>24 dB	>24 dB	>30 dB
Isolation (TAP-OUT) 2150-2400 MHz	>32 dB	>25 dB	>24 dB	>28 dB
<b>PERTES DE RETOUR</b>				
Pertes de retour 5-47 MHz	>12 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pertes de retour 47-950 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pertes de retour 950-2150 MHz	>12 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pertes de retour 2150-2400 MHz	>12 dB	>12 dB	>12 dB	>12 dB
<b>DONNEES OPERATIONNELLES</b>				
Impédance	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Domaine d'application	SAT, MATV 2.4Ghz +DC			
Efficacité de blindage	EN50083-2 Classe A +10dB			
Passage DC	Oui (max. 500mA)	Oui (max. 500mA)	Oui (max. 500mA)	Oui (max. 500mA)
Environnement (domaine d'utilisation)	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
<b>CONNEXION CABLE</b>				
Nombre d'entrée	1	1	1	1
Nombre de sortie en passage	1	1	1	1
Nombre de dérivation	4	4	4	4
Type de connexion	QuiCoax	QuiCoax	QuiCoax	QuiCoax
<b>DONNEES MECANIQUES</b>				
Profondeur	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Hauteur	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Largeur	103 mm	103 mm	103 mm	103 mm
Quantité par emballage	1	1	1	1
Poids net	0,114kg	0,114kg	0,114kg	0,114kg

## DQC 412 · DQC 416 · DQC 420 · DQC 424

- ✓ Système de connexion QuiCoax
- ✓ 4 sorties
- ✓ Faibles pertes d'insertion
- ✓ Passage DC en ligne



# DERIVATEURS



Ek

## DQC 616 · DQC 620 · DQC 624

- ✓ Système de connexion QuiCoax
- ✓ 6 sorties
- ✓ Faibles pertes d'insertion
- ✓ Passage DC en ligne



DQC 616

MODELE	DQC616	DQC620	DQC624
Référence	142020	142021	142022
<b>PERTES D'INSERTION</b>			
Pertes passage (IN-OUT) 5-47 MHz	<4.1 dB	<1.8 dB	<1.1 dB
Pertes passage (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4.1 dB	<2.7 dB	<1.8 dB
Pertes passage (IN-OUT) 950-2150 MHz	<4.2 dB	<3.6 dB	<2.5 dB
Pertes passage (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<4.4 dB	<3.9dB	<2.8 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 5-47 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 47-950 Mhz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 950-2150 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 2150-2400 Mhz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
<b>ISOLATION</b>			
Isolation (TAP-TAP) 5-47 MHz	>25 dB	>25 dB	>25 dB
Isolation (TAP-TAP) 47-950 MHz	>22 dB	>23 dB	>25 dB
Isolation (TAP-TAP) 950-2150 MHz	>20 dB	>23 dB	>25 dB
Isolation (TAP-TAP) 2150-2400 MHz	>20 dB	>25 dB	>28 dB
Isolation (TAP-OUT) 5-47 MHz	>23 dB	>35 dB	>35 dB
Isolation (TAP-OUT) 47-950 MHz	>23 dB	>30 dB	>30 dB
Isolation (TAP-OUT) 950-2150 MHz	>24 dB	>24 dB	>30 dB
Isolation (TAP-OUT) 2150-2400 MHz	>25 dB	>24 dB	>28 dB
<b>PERTES DE RETOUR</b>			
Pertes de retour 5-47 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pertes de retour 47-950 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pertes de retour 950-2150 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pertes de retour 2150-2400 MHz	>12 dB	>12 dB	>12 dB
<b>DONNEES OPERATIONNELLES</b>			
Impédance	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Domaine d'application	SAT, MATV 2.4Ghz +DC	SAT, MATV 2.4Ghz +DC	SAT, MATV 2.4Ghz +DC
Efficacité de blindage	EN50083-2 Classe A +10dB	EN50083-2 Classe A +10dB	EN50083-2 Classe A +10dB
Passage DC	Oui (max. 500mA)	Oui (max. 500mA)	Oui (max. 500mA)
Environnement (domaine d'utilisation)	Indoor	Indoor	Indoor
<b>CONNEXION CABLE</b>			
Nombre d'entrée	1	1	1
Nombre de sortie en passage	1	1	1
Nombre de dérivation	6	6	6
Type de connexion	QuiCoax	QuiCoax	QuiCoax
<b>DONNEES MECANIQUES</b>			
Profondeur	16 mm	16 mm	16 mm
Hauteur	38 mm	38 mm	38 mm
Largeur	103 mm	103 mm	103 mm
Quantité par emballage	1	1	1
Poids net	0,114kg	0,114kg	0,114kg

## DQC 816 · DQC 820 · DQC 824

- ✓ Système de connexion QuiCoax
- ✓ 8 sorties
- ✓ Faibles pertes d'insertion
- ✓ Passage DC en ligne



MODELE	DQC816	DQC820	DQC824
Référence	142023	142024	142025
<b>PERTES D'INSERTION</b>			
Pertes passage (IN-OUT) 5-47 MHz	<4.1 dB	<1.8 dB	<1.1 dB
Pertes passage (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4.1 dB	<2.7 dB	<1.8 dB
Pertes passage (IN-OUT) 950-2150 MHz	<4.2 dB	<3.6 dB	<2.5 dB
Pertes passage (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<4.4 dB	<3.9dB	<2.8 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 5-47 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 47-950 Mhz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 950-2150 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 2150-2400 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
<b>ISOLATION</b>			
Isolation (TAP-TAP) 5-47 MHz	>30 dB	>28 dB	>30 dB
Isolation (TAP-TAP) 47-950 MHz	>31 dB	>33 dB	>35 dB
Isolation (TAP-TAP) 950-2150 MHz	>32 dB	>40 dB	>40 dB
Isolation (TAP-TAP) 2150-2400 MHz	>35 dB	>35 dB	>35 dB
Isolation (TAP-OUT) 5-47 MHz	>32 dB	>20 dB	>33 dB
Isolation (TAP-OUT) 47-950 MHz	>36 dB	>18 dB	>29 dB
Isolation (TAP-OUT) 950-2150 MHz	>32 dB	>20 dB	>29 dB
Isolation (TAP-OUT) 2150-2400 MHz	>35 dB	>21 dB	>28 dB
<b>PERTES DE RETOUR</b>			
Pertes de retour 5-47 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB
Pertes de retour 47-950 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB
Pertes de retour 950-2150 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pertes de retour 2150-2400 MHz	>15 dB	>14 dB	>14 dB
<b>DONNEES OPERATIONNELLES</b>			
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		
<b>CONNEXION CABLE</b>			
Nombre d'entrée	1		
Nombre de sortie en passage	1		
Nombre de dérivation	8		
Type de connexion	QuiCoax		
<b>DONNEES MECANIQUES</b>			
Profondeur	16 mm		
Hauteur	42 mm		
Largeur	159 mm		
Quantité par emballage	1		
Poids net	0,177kg		

# MIX TV/SAT



## MQC TS

- ✓ Coupleur/Découpleur 2 entrées TER-SAT
- ✓ Système de connexion QuiCoax , facilite l'installation et augmente la fiabilité de la liaison
- ✓ Boitier ZAMAC , blindage élevé
- ✓ Entrées SAT avec passage DC



Modèle		MQC TS	
Référence		131005	
Entrées		TER	SAT
Fréquences	MHz	5-862	950-2300
Pertes d'insertion	dB	1	1,5
Réjection	dB	30	25
Passage de courant DC	mA	-	500
Sorties	N°	1= TER + SAT	
Efficacité de blindage		Classe A +10dB	

# PRISES TV

## TFQC 2W · TFQC 2 · TFQC 3 · TF QC1G

MODELE		TFQC 2W	TFQC 2	TFQC 3	TFQC 1G
Référence		145102	145100	145101	145103
Type		Prise terminale TV/SAT	Prise terminale TV/SAT	Prise terminale TV/FM/SAT	Prise terminale TV/FM
<b>Plage de fréquences</b>					
Entrée IEC Mâle	MHz	5-694	5-694	5-65 / 120-694	5-65 + 120-1000
Entrée IEC Femelle	MHz	950-2400	950-2400	88-108	88-108
Entrée F Femelle	MHz	-	-	950-2400	-
Perte d'insertion (TYP)	dB	<1 TV <1,5 SAT	<1 TV <1,5 SAT	<1 TV <1,5 SAT <5 FM	<1 TV <5 FM
Isolation (MIN)		16/20 (TER/SAT)	16/20 (TER/SAT)	16/20 (TER/SAT)	30/40 (TER/RD)
<b>Passage courant continu (DC)</b>					
Entrée / IEC Mâle		X	X	X	X
Entrée / IEC Femelle		√	√	X	X
Entrée / F femelle		-	-	√	-
<b>Câble Coaxial</b>					
Diamètre de l'ame conductrice	mm	0,8 - 1,3			
Diamètre du câble	mm	5,8 - 7,0			
Griffes de fixation incluses		X	√	√	√

- √ Système de connexion QuiCoax
- √ Connexion rapide et facile
- √ Faible perte d'insertion
- √ Passage de courant continu DC sur la ligne principale





Ek

# ACCESSOIRES

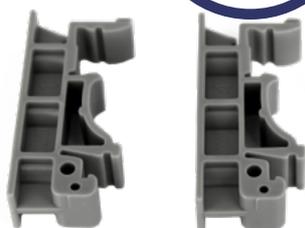


CF QC



FA QC 12 sur rail  
DIN avec AMCD

AMCD



PCA 4QC



NOUVEAU

RÉFÉRENCE	MODELE	DESCRIPTION
146001	CFQC	QUICOAX. Connecteur F pour connexion QuiCoax. Classe A +10dB
059001	AMCD	Accessoire de montage sur rail DIN (2 pièces)
167007	PCA 4QC	Pince à dénuder les câbles coaxiaux compatibles QuiCoax

# ACCESSOIRES

Référence	MODELE	DESCRIPTION
163004	AQC F	Adaptateur QuiCoax Mâle vers F femelle
163008	CQC 75	Charge terminale 75 Ohms pour solutions QUICOAX
163008	CQC 75A	Charge terminale isolée 75 Ohms pour solutions QUICOAX
163006	BL QC	Accessoire pour Bloquer/ Stopper QUICOAX (forte traction)
167004	PC QC	Outil a dénuder (2 actions) adapté aux solutions QUICOAX



AQC F



CQC 75A



CQC 75



BL QC



PC QC



Ek

# ALIMENTATIONS

## 12 Volts - 24 Volts

FA QC 24 · FA QC 242 · FA QC 12 · FA QC 122

- ✓ Bloc d'alimentation linéaire
- ✓ Dimensions ultra-compactes
- ✓ Compatible avec boîtier 80x80mm
- ✓ Facile à installer en quelques secondes
- ✓ Système de connexion QuiCoax
- ✓ Boîtier QuiCoax en Zamak pour assurer une haute protection
- ✓ Indicateur de fonctionnement par LED
- ✓ **Nouvelle génération QuiCoax , encore plus facile à connecter**



FA QC 242



Exemple d'installation  
dans un boîtier de dérivation  
80x 80 mm

MODELES		FA QC 24	FA QC 242	FA QC 12	FA QC 122
Référence		053003	053004	053001	053002
Sortie(s)	N°	1	2	1	2
Plage de fréquences	MHz	47-1000	47-1000	47 - 2150	47 - 2150
Pertes d'insertion	dB	<2	<4	<2	<4
Tension de sortie	Vdc	24	24	12 / 13-18	12 / 13-18
Courant maximum en sortie	mA	150	150	250	300
Tensions d'alimentation	Vac	100/240	100/240	100/240	100/240
Dimensions	mm	62 x 60 x 22			

# BLOCS D'ALIMENTATION

FA QC 242SC · FA QC 12SC

NOUVEAU

MODELES		FA QC 12SC	FA QC 242SC
Référence		053006	053007
Sortie(s)	N°	1	2
Plage de fréquences	MHz	47-2400*	47-862
Pertes de passage en sortie	dB	1	<4
Tension de sortie	Vdc	12	24
Courant maximum de sortie	mA	300	150
Tension d'alimentation en entrée	Vac	100-240	

- ✓ Alimentations à découpage
- ✓ Taille ultra-compacte
- ✓ Alimentation avec bornier amovible (sans câble d'alimentation).
- ✓ Facile à installer, en quelques secondes
- ✓ Système de connexion Quicoax
- ✓ Boitier Zamak QuiCoax haute protection
- ✓ Indicateur de fonctionnement par LED
- ✓ Système QuiCoax de nouvelle génération pour une connexion encore plus facile



**Ek**

# AMPLIFICATEURS D'APPARTEMENT

## AA QC 211 • AA QC 182

- ✓ Alimentation à découpage
- ✓ Taille ultra compacte
- ✓ Contient dans un boîtier de raccordement 80x80mm
- ✓ Facile à installer, en quelques secondes
- ✓ Système de connexion Quicoax
- ✓ Boîtier en Zamak haute protection
- ✓ LED de bon fonctionnement
- ✓ Système quicoax de nouvelle génération, connexion encore plus facile
- ✓ Son niveau de saturation très élevé permet le traitement simultané de signaux faibles avec d'autres très puissants sans intermodulation



MODELE		AA QC 211	AA QC 182
Référence		111011	111012
Entrées	N.	1	1
Sorties	N.	1	2
Plage de fréquences	MHz	47 -694	47 -694
Gain	dB	21	18
Atténuation	dB	10	10
Niveau de sortie DIN 45004B	dBμV	114	2 x 110
Pertes de retour	dB	>10	>10
Facteur de bruit	dB	<3	<3
Tension d'alimentation	V	100-240	100-240
Puissance consommée	W	0,9	0,9

# MULTISWITCHES

## MS QC 585 · MS QC 58 · MS QC 512

MODELE			MS QC 585	MS QC 58	MS QC 512
Référence			090011	090012	090013
Type	Cascade / Extension		x		
	Terminal			x	x
Entrées			5 (1x TER + 4x SAT)		
Sorties	Utilisateurs	Num.	8	8	12
	Cascade		5	-	-
Bande de fréquence	TER	MHz	5 - 790		
	SAT		950 - 2150		
Pertes de dérivation	SAT	dB	0 ± 3	0 ± 3	0 ± 3
	TER		21 ± 2	21 ± 2	25 ± 2
Pertes de passage	SAT	dB	<3,5	-	-
	TER		<3	-	-
Niveau de sortie maximum (DIN 45004B-35dBc)	SAT	dBµV	100	100	100
Isolation	entre entrées (SAT-SAT)	dB	>28	>28	>28
	entre entrées (SAT-TER)		>30	>30	>30
Alimentation (externe)	LNB	mA	210 (max) / LNB		
	Amplification TER		ON/OFF DC PASS		
	Amplificateurs ligne (AMP)	Vdc	12		
Consommation externe	LNBS	mA	210		
	Préamplificateur TER		70		
Consommation	Multiswitch		< 40 / Activo STB		
Température de fonctionnement		°C	-20...+60		
Dimensions (L x H x P)		mm	120 x 120 x 35	120 x 120 x 35	120 x 120 x 35

- ✓ Conception avec des connecteurs QuiCoax
- ✓ Dimensions compactes
- ✓ Entrée terrestre avec voie de retour passive. Compatible avec solution **EKOAX** pour la distribution internet via le câble coaxial.
- ✓ Commutateur actif sur la bande satellite
- ✓ Haut niveau de sortie
- ✓ Excellente linéarité sur toute la bande et sur les sorties .
- ✓ Optimisé pour la réception numérique LTE.
- ✓ Alimentation 12Vdc
- ✓ Permet l'alimentation des préamplificateurs par un interrupteur ON / OFF.
- ✓ Consommation réduite au minimum du multiswitch lorsque le récepteur d'une sortie utilisateur se met en veille.
- ✓ Facilité et optimisation de l'espace d'installation.
- ✓ Facteur de blindage très élevé
- ✓ La conception permet le passage des câbles coaxiaux derrière le commutateur



# MULTISWITCHES

## MS QC 516 • MS QC 520 • MS QC 524 • MS QC 528

- ✓ Conception avec des connecteurs QuiCoax
- ✓ Dimensions compactes
- ✓ Entrée terrestre avec voie de retour passive. Compatible avec solution  pour la distribution internet via le câble coaxial.
- ✓ Commutateur actif sur la bande satellite
- ✓ Haut niveau de sortie
- ✓ Excellente linéarité sur toute la bande et sur les sorties .
- ✓ Optimisé pour la réception numérique LTE.
- ✓ Alimentation 12Vdc
- ✓ Permet l'alimentation des préamplificateurs par un interrupteur ON / OFF.
- ✓ Consommation réduite au minimum du multiswitch lorsque le récepteur d'une sortie utilisateur se met en veille.
- ✓ Facilité et optimisation de l'espace d'installation.
- ✓ Facteur de blindage très élevé
- ✓ La conception permet le passage des câbles coaxiaux derrière le commutateur



MS QC 516



MS QC 528

MODELES			MS QC 516	MS QC 520	MS QC 524	MS QC 528
Référence			090015	090016	090017	090018
Type	Terminal		✓	✓	✓	✓
Entrées		Num.	5 (1x TER + 4x SAT)			
Sorties	Utilisateurs		16	20	24	28
Bande de fréquence	TER	MHz	5 -790			
	SAT		950 - 2150			
Pertes de dérivation	TER	dB	17 ± 2 (1-8)	17 ± 2 (1-8)	17 ± 2 (1-8)	17 ± 2 (1-8)
	TER		19 ± 2 (9-16)	20 ± 2 (9-20)	19 ± 2 (9-16)	19 ± 2 (9-16)
	TER		X	X	21 ± 2 (17-24)	22 ± 2 (17-28)
	SAT		0 ± 3 (1-8)	0 ± 3 (1-8)	0 ± 3 (1-8)	0 ± 3 (1-8)
	SAT		3 ± 3 (9-16)	3 ± 3 (9-20)	3 ± 3 (9-16)	3 ± 3 (9-16)
	SAT		X	X	3 ± 3 (17-24)	3 ± 3 (17-28)
Niveau de sortie maximum (DIN 45004B-35dBc)	SAT	dBuV	100			
Isolation	entre entrées (SAT-SAT)	dB	>28	>28	>28	>28
	entre entrées (SAT-TER)		>30	>30	>30	>30
Alimentation (externe)	LNB	mA	210 (max) / LNB			
	Amplification TER		ON/OFF DC PASS			
	Amplificateurs ligne (AMP)	Vdc	12			
Consommation externe	LNBS	mA	300			
	Préamplificateur TER		70			
Consommation	Multiswitch		< 40 / STB Activo			
Température de fonctionnement		°C	-20...+60			
Dimensions (L x H x P)		mm	243 x 120 x 35	243 x 120 x 35	366 x 120 x 35	366 x 120 x 35

# MULTISWITCHES

## QUICOAX

### MS QC 516E · MS QC 520E

NOUVEAU

MODELE			MS QC 516E	MS QC 520E
Référence			090029	090030
Type	Cascadable/ Extension		√	
Entrées		Num.	5 (1x TER + 4x SAT)	
Nombre de sorties usagers			16	20
Bande de fréquence	TER	MHz	5 - 790	
	SAT		950 - 2150	
Pertes de dérivation	SAT	dB	0 ± 3	0 ± 3
	TER		21 ± 2	23 ± 2
Niveau de sortie maximum (DIN 45004B-35dBc)	SAT	dBμV	100	100
Isolation	entre les entrées (SAT-SAT)	dB	>28	>28
	entre les entrées (SAT-TER)		>30	>30
Alimentation (12 Vdc externe)	LNB	mA	400 (max) / LNB	
	TER		ON/OFF	
	Amplificateur ligne (AMP)	Vdc	12	
Consommation pour le STB	Multiswitch	mA	< 40 / STB Active	
Température de fonctionnement		°C	-20...+60	

- √ Système de connexion QuiCoax
- √ Taille compacte
- √ Bande terrestre avec filtre de retour passif. Compatible avec le système de distribution Internet via câble coaxial.
- √ Bande satellite active.
- √ Niveau de sortie élevé
- √ Excellente linéarité sur les sorties et sur toutes les bandes.
- √ Solution optimisée pour la 5G.
- √ Alimentation 12Vdc
- √ Permet l'alimentation des préamplificateurs au moyen de l'interrupteur ON / OFF.
- √ Consommation minimale du multiswitch lorsque le récepteur d'une sortie utilisateur passe en veille.
- √ Optimisation de l'espace et facilité de travail d'installation
- √ Facteur de blindage très élevé
- √ La mécanique permet de passer les câbles derrière l'équipement



MS QC 516E



MS QC 520E

**Ek**

# MULTISWITCHES

## QUICOAX

MS QC 989 • MS QC 98 • MS QC 916

NOUVEAU

- ✓ Système de connexion QuiCoax
- ✓ Taille compacte
- ✓ Bande terrestre avec filtre de retour passif.  
Compatible avec le système **EKOAX** pour la distribution Internet par câble coaxial.
- ✓ Bande satellite active.
- ✓ Niveau de sortie élevé
- ✓ Excellente linéarité sur toutes ses bandes et sorties.
- ✓ Solution LTE optimisée.
- ✓ Alimentation 12Vdc
- ✓ Permet l'alimentation des préamplificateurs au moyen de l'interrupteur ON / OFF.
- ✓ Consommation minimale du multiswitch lorsque le récepteur d'une sortie utilisateur passe en veille.
- ✓ Optimisation de l'espace et facilité du travail d'installation
- ✓ Facteur de blindage très élevé
- ✓ La mécanique permet de passer les câbles derrière l'équipement

MODELE			MS QC 989	MS QC 98	MS QC 916
Référence			090033	090031	090032
Type	Cascadable / Extension		x		
	Terminal			x	x
Entrées			9 (1x TER + 8x SAT)		
Nomb. de sortie	Usagers	Num.	8	8	16
	Cascade		9	-	-
Bande de fréquences	TER	MHz	5 - 790		
	SAT		950 - 2150		
Pertes de dérivation	SAT	dB	0 ± 3	0 ± 3	0 ± 3
	TER		23 ± 2	16 ± 2	21 ± 2
Pertes d'insertion	SAT	dB	<3,5	-	-
	TER		<3	-	-
Niveau de sortie maximum (DIN 45004B-35dBc)	SAT	dBμV	100	100	100
Isolation	entre les entrées (SAT-SAT)	dB	>28	>28	>28
	entre les entrées (SAT-TER)		>30	>30	>30
Tension d'alimentation (12 Vdc externe)	LNB	mA	600 (max) / LNB		
	TER		ON/OFF		
	Amplificateur ligne (AMP)	Vdc	12		
Consommation pour STB	Multiswitch	mA	< 40 / STB Active		
Température de fonctionnement		°C	-20...+60		



MS QC 916



MS QC 989



**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