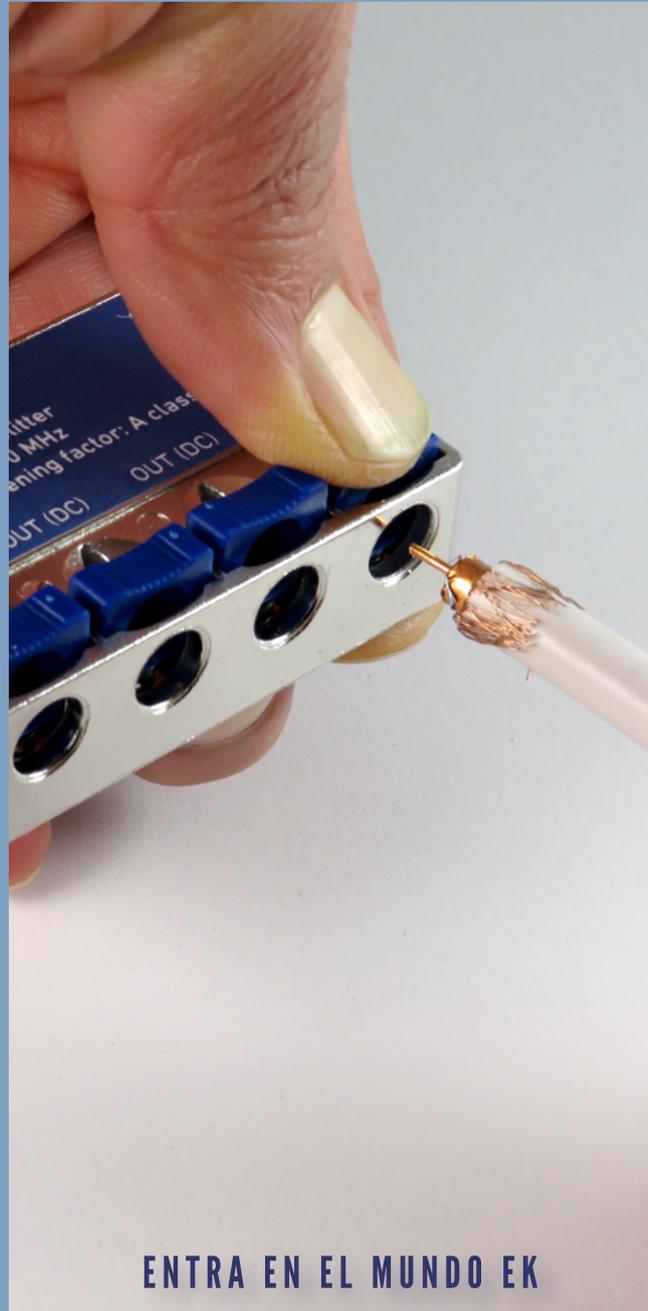




EKSELANS BY ITS



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



Gran facilidad de montaje



Presionar, insertar...y listo!

MULTISWITCHES

QUICOAX

MS QC 585 · MS QC 58 · MS QC 512

REFERENCIA			MS QC 585	MS QC 58	MS QC 512
Código			090011	090012	090013
Tipo	Cascada / Expansión		x		
	Estrella / Final Cascada			x	x
Entradas			5 (1x TER + 4x SAT)		
Salidas	Usuario	Num.	8	8	12
	Cascada		5	-	-
Rango de frecuencia	TER	MHz	5 - 790		
	SAT		950 - 2150		
Pérdidas de derivación	SAT	dB	0 ± 3	0 ± 3	0 ± 3
	TER		21 ± 2	21 ± 2	25 ± 2
Pérdidas de paso	SAT	dB	<3,5	-	-
	TER		<3	-	-
Nivel máximo de salida (DIN 45004B-35dBc)	SAT	dBμV	100	100	100
Aislamiento	Entre entradas (SAT-SAT)	dB	>28	>28	>28
	Entre entradas (SAT-TER)		>30	>30	>30
Alimentación (externa)	LNB	mA	210 (max) / LNB		
	Amplificación TER		ON/OFF DC PASS		
	Amplificadores línea (AMP)	Vdc	12		
Consumo fuente externa	LNBs	mA	210		
	Amplificador mástil TER		70		
Consumo desde STB	Multiswitch		< 40 / STB Activo		
Temperatura de trabajo		°C	-20...+60		
Dimensiones (An x Al x Fo)		mm	120 x 120 x 35	120 x 120 x 35	120 x 120 x 35

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ Tamaño compacto
- ✓ Banda terrestre con filtro de retorno pasivo. Compatible con el sistema **EKOAX** para la distribución de internet mediante cable coaxial.
- ✓ Banda de satellite activa.
- ✓ Elevado nivel de salida
- ✓ Excelente linealidad en todas sus bandas y salidas.
- ✓ Optimizados para LTE.
- ✓ Alimentación a 12Vdc
- ✓ Permiten la alimentación de pre-amplificadores mediante ON/OFF switch.
- ✓ Mínimo consumo del multiswitch cuando el receptor de una salida de usuario entra en stand-by.
- ✓ Optimización del espacio y facilidad de trabajo.
- ✓ Elevadísimo factor de blindaje
- ✓ La mecánica permite pasar cables por detrás del equipo



MULTISWITCHES QUICOAX



MS QC 516 · MS QC 520 · MS QC 524 · MS QC 528

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ Tamaño compacto
- ✓ Banda terrestre con filtro de retorno pasivo. Compatible con el sistema **EKOAX** para la distribución de internet mediante cable coaxial.
- ✓ Banda de satélite activa.
- ✓ Elevado nivel de salida
- ✓ Excelente linealidad en todas sus bandas y salidas.
- ✓ Optimizados para LTE.
- ✓ Alimentación a 12Vdc
- ✓ Permiten la alimentación de pre-amplificadores mediante ON/OFF switch.
- ✓ Mínimo consumo del multiswitch cuando el receptor de una salida de usuario entra en stand-by.
- ✓ Optimización del espacio y facilidad de trabajo.
- ✓ Elevadísimo factor de blindaje
- ✓ La mecánica permite pasar cables por detrás del equipo



MS QC 516

MS QC 528

REFERENCIA			MS QC 516	MS QC 520	MS QC 524	MS QC 528
Código			090015	090016	090017	090018
Tipo	Estrella / Final Cascada		✓	✓	✓	✓
Entradas		Num.	5 (1x TER + 4x SAT)			
Salidas	Usuario		16	20	24	28
Rango de frecuencia	TER	MHz	5 - 790			
	SAT		950 - 2150			
Pérdidas de derivación	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)
Nivel máximo de salida (DIN 45004B-35dBc)	SAT	dBμV	100			
Aislamiento	Entre entradas (SAT-SAT)	dB	>28	>28	>28	>28
	Entre entradas (SAT-TER)		>30	>30	>30	>30
Alimentación (externa)	LNB	mA	210 (max) / LNB			
	Amplificación TER		ON/OFF DC PASS			
	Amplificadores línea (AMP)	Vdc	12			
Consumo fuente externa	LNBs	mA	300			
	Amplificador mástil TER		70			
Consumo desde STB	Multiswitch		< 40 / STB Activo			
Temperatura de trabajo		°C	-20...+60			
Dimensiones (An x Al x Fo)		mm	243 x 120 x 35	243 x 120 x 35	366 x 120 x 35	366 x 120 x 35

MICROS AMPLIFICADORES DE APARTAMENTO

AA QC 211 · AA QC 182

REFERENCIA		AA QC 211	AA QC 182
Código		111011	111012
Entradas	N.	1	1
Salidas	N.	1	2
Frecuencias	MHz	47 -694	47 -694
Ganancia	dB	21	18
Regulación	dB	10	10
Nivel de salida DIN 45004B	dBμV	114	2 x 110
Pérdidas de retorno	dB	>10	>10
Figura de ruido	dB	<3	<3
Alimentación	V	100-240	100-240
Consumo de potencia	W	0,9	0,9

- ✓ Fuente de alimentación conmutada de alto rendimiento
- ✓ Tamaño ultra compacto
- ✓ Instalación en cajas de registro de 80 x 80mm
- ✓ Gran facilidad de montaje en apenas unos segundos
- ✓ Conexión rápida QuiCoax sin necesidad de conectores
- ✓ Caja de zamak QuiCoax de alto blindaje
- ✓ LED indicador de funcionamiento
- ✓ Sistema QuiCoax de última generación para una conexión aún más fácil
- ✓ Su altísimo nivel de salida permite el tratamiento simultáneo de señales débiles con otras muy potentes sin llegar a intermodular



AA QC 211

REPARTIDORES



RQC 2 · RQC 3 · RQC 4 · RQC 6 · RQC 8

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ 2/3/4/6/8 Salidas
- ✓ Bajas pérdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente DC



REFERENCIA	RQC 2	RQC 3	RQC 4	RQC 6	RQC 8
Código	141010	141011	141016	141017	141018
PÉRDIDAS					
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 5-47 MHz	<3.5 dB	<6 dB	<7.4 dB	<10.5 dB	<12 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4.0 dB	<6.7 dB	<8 dB	<10.5 dB	<12 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 950-2150 MHz	<5.5 dB	<9 dB	<10 dB	<11.5 dB	<13.8 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<6.0 dB	<9.3 dB	<10.3 dB	<12 dB	<14 dB
AISLAMIENTO					
Aislamiento (OUT-OUT) 5-47 MHz	>35 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB
Aislamiento (OUT-OUT) 47-950 MHz	>30 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB
Aislamiento (OUT-OUT) 950-2150 MHz	>22 dB	>25 dB	>30 dB	>25 dB	>24 dB
Aislamiento (OUT-OUT) 2150-2400 MHz	>20 dB	>24 dB	>30 dB	>24 dB	>22 dB
PÉRDIDAS DE RETORNO					
Pérdidas de retorno 5-47 MHz	>15 dB	>12 dB	>12 dB	>16 dB	>16 dB
Pérdidas de retorno 47-950 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 950-2150 MHz	>15 dB	>12 dB	>15 dB	>12 dB	>12 dB
Pérdidas de retorno 2150-2400 MHz	>12 dB	>12 dB	>15 dB	>12 dB	>12 dB
OPERACIONAL					
Impedancia	75 Ω				
Aplicación	SAT, MATV 2.4Ghz +DC				
Eficiencia de detección	EN50083-2 Class A +10dB				
Paso de corriente DC	Yes (max. 500mA)				
Entorno	Indoor				
CONEXIÓN DEL CABLE					
Numero de entradas	1				
Número de salidas	2	3	4	6	8
Tipo de conexión	QuiCoax				
MECÁNICA					
Profundidad del producto	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Altura del producto	38 mm	38 mm	38 mm	42 mm	42 mm
Ancho del producto	75 mm	75 mm	103 mm	159 mm	159 mm
Embalaje QTY	1				
Peso neto	0,081kg	0,081kg	0,114kg	0,177 kg	0,177 kg

REPARTIDORES

MINI

RQC 2M

REFERENCIA	RQC 2M
Código	141009
PÉRDIDAS	
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 5-47 MHz	<3.5 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4.0 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 950-2150 MHz	<5.5 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<6.0 dB
AISLAMIENTO	
Aislamiento (OUT-OUT) 5-47 MHz	>35 dB
Aislamiento (OUT-OUT) 47-950 MHz	>30 dB
Aislamiento (OUT-OUT) 950-2150 MHz	>22 dB
Aislamiento (OUT-OUT) 2150-2400 MHz	>20 dB
PÉRDIDAS DE RETORNO	
Pérdidas de retorno 5-47 MHz	>15 dB
Pérdidas de retorno 47-950 MHz	>15 dB
Pérdidas de retorno 950-2150 MHz	>15 dB
Pérdidas de retorno 2150-2400 MHz	>12 dB
OPERACIONAL	
Impedancia	75 Ω
Aplicación	SAT, MATV 2.4Ghz +DC
Eficiencia de detección	EN50083-2 Class A +10dB
Paso de corriente DC	Yes (max. 500mA)
Entorno	Indoor
CONEXIÓN DEL CABLE	
Numero de entradas	1
Número de salidas	2
Tipo de conexión	QuiCoax
MECÁNICA	
Profundidad del producto	16 mm
Altura del producto	38 mm
Ancho del producto	75 mm
Embalaje QTY	1
Peso neto	0,081kg

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ 2 Salidas
- ✓ Bajas perdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente DC
- ✓ Formato MINI





Ek

DERIVADORES

MINI

DQC 112 · DQC 116 · DQC 120 · DQC 124

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ 1 Salida
- ✓ Bajas pérdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente DC en línea troncal



DQC 412

REFERENCIA	DQC 112	DQC 116	DQC 120	DQC 124
Código	141026	141027	141028	141029
PÉRDIDAS				
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 5-47 MHz	<1.3 dB	<1 dB	<0.7 dB	<0.6 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 47-950 Mhz	<1.4 dB	<1.1 dB	<0.8 dB	<0.7 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 950-2150 MHz	<2.4 dB	<2dB	<2.1dB	<2dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<2.6 dB	<2.1 dB	<2.2 dB	<2.1 dB
Perdidas de derivación (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
Perdidas de derivación (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
Perdidas de derivación (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
Perdidas de derivación (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
PÉRDIDAS DE RETORNO				
Pérdidas de retorno 5-47 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB	>17 dB
Pérdidas de retorno 47-950 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB	>18 dB
Pérdidas de retorno 950-2150 MHz	>12 dB	>12 dB	>12 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 2150-2400 MHz	>12 dB	>10 dB	>10 dB	>12 dB
OPERACIONAL				
Impedancia	75 Ω			
Aplicación	SAT, MATV 2.4Ghz +DC			
Eficiencia de detección	EN50083-2 Class A +10dB			
Paso de corriente DC	Yes (max. 500mA)			
Entorno	Interior			
CONEXIÓN DEL CABLE				
Numero de entradas	1			
Número de salidas	1			
Número de derivaciones	1			
Tipo de conexión	QuiCoax			
MECÁNICA				
Profundidad del producto	16 mm			
Altura del producto	32 mm			
Ancho del producto	60 mm			
Embalaje QTY	1			
Peso neto	0,051 kg			

REFERENCIA	DQC212	DQC216	DQC220	DQC224
Código	141012	141013	141014	141015
PÉRDIDAS				
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 5-47 MHz	<2.3 dB	<1.1 dB	<0.8 dB	<0.5 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 47-950 MHz	<2.4 dB	<1.2 dB	<0.9 dB	<0.6 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 950-2150 MHz	<4 dB	<2dB	<1.2dB	<1dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 2150-2400 MHz	<4.3 dB	<2.2 dB	<1.7 dB	<1.6 dB
Perdidas de derivación (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
Perdidas de derivación (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
Perdidas de derivación (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
Perdidas de derivación (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
AISLAMIENTO				
Aislamiento (TAP-TAP) 5-47 MHz	>35 dB	>28 dB	>29 dB	>28dB
Aislamiento (TAP-TAP) 47-950 MHz	>30 dB	>28 dB	>29 dB	>28 dB
Aislamiento (TAP-TAP) 950-2150 MHz	>20 dB	>28 dB	>22 dB	>24 dB
Aislamiento (TAP-TAP) 2150-2400 MHz	>18 dB	>22 dB	>29 dB	>24 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 5-47 MHz	>28 dB	>28 dB	>35 dB	>40 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 47-950 MHz	>25 dB	>25 dB	>35 dB	>40 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 950-2150 MHz	>22 dB	>25 dB	>28 dB	>30 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 2150-2400 MHz	>22 dB	>24 dB	>26 dB	>30 dB
PÉRDIDAS DE RETORNO				
Pérdidas de retorno 5-47 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB	>17 dB
Pérdidas de retorno 47-950 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB	>18 dB
Pérdidas de retorno 950-2150 MHz	>12 dB	>12 dB	>12 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 2150-2400 MHz	>12 dB	>10 dB	>10 dB	>12 dB
OPERACIONAL				
Impedancia	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Aplicación	SAT, MATV 2.4Ghz +DC	SAT, MATV 2.4Ghz +DC	SAT, MATV 2.4Ghz +DC	SAT, MATV 2.4Ghz +DC
Eficiencia de detección	EN50083-2 Class A +10dB	EN50083-2 Class A +10dB	EN50083-2 Class A +10dB	EN50083-2 Class A +10dB
Paso de corriente DC	Yes (max. 500mA)	Yes (max. 500mA)	Yes (max. 500mA)	Yes (max. 500mA)
Entorno	Interior			
CONEXIÓN DEL CABLE				
Número de entradas	1	1	1	1
Número de salidas	1	1	1	1
Número de derivaciones	2	2	2	2
Tipo de conexión	QuiCoax			
MECÁNICA				
Profundidad del producto	16 mm			
Altura del producto	38 mm			
Ancho del producto	75 mm			
Embalaje QTY	1			
Peso neto	0,081kg			

DQC 212 · DQC 216 · DQC 220 · DQC 224

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ 2 Salidas
- ✓ Bajas perdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente DC en linea troncal



DQC 212



Ek

DERIVADORES

DQC 412 · DQC 416 · DQC 420 · DQC 424

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



DQC 412

REFERENCIA	DQC412	DQC416	DQC420	DQC424
Código	142016	142017	142018	142019
PÉRDIDAS				
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 5-47 MHz	<3 dB	<2.5 dB	<1.3 dB	<0.5 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4.1 dB	<2.6 dB	<1.6 dB	<0.8 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 950-2150 MHz	<4.5 dB	<3.2 dB	<2.5 dB	<1.5 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<4.7 dB	<3.6 dB	<3.1 dB	<2.2 dB
Perdidas de derivación (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
Perdidas de derivación (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
Perdidas de derivación (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
Perdidas de derivación (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
AISLAMIENTO				
Aislamiento (TAP-TAP) 5-47 MHz	>25 dB	>25 dB	>25 dB	>25 dB
Aislamiento (TAP-TAP) 47-950 MHz	>30 dB	>22 dB	>23 dB	>25 dB
Aislamiento (TAP-TAP) 950-2150 MHz	>26 dB	>20 dB	>23 dB	>25 dB
Aislamiento (TAP-TAP) 2150-2400 MHz	>22 dB	>20 dB	>25 dB	>28 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 5-47 MHz	>35 dB	>23 dB	>35 dB	>35 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 47-950 MHz	>30 dB	>23 dB	>30 dB	>30 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 950-2150 MHz	>32 dB	>24 dB	>24 dB	>30 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 2150-2400 MHz	>32 dB	>25 dB	>24 dB	>28 dB
PÉRDIDAS DE RETORNO				
Pérdidas de retorno 5-47 MHz	>12 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 47-950 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 950-2150 MHz	>12 dB	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 2150-2400 MHz	>12 dB	>12 dB	>12 dB	>12 dB
OPERACIONAL				
Impedancia	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Aplicación	SAT, MATV 2.4Ghz +DC			
Eficiencia de detección	EN50083-2 Class A +10dB			
Paso de corriente DC	Yes (max. 500mA)	Yes (max. 500mA)	Yes (max. 500mA)	Yes (max. 500mA)
Entorno	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
CONEXIÓN DEL CABLE				
Numero de entradas	1	1	1	1
Número de salidas	1	1	1	1
Número de derivaciones	4	4	4	4
Tipo de conexión	QuiCoax	QuiCoax	QuiCoax	QuiCoax
MECÁNICA				
Profundidad del producto	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Altura del producto	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Ancho del producto	103 mm	103 mm	103 mm	103 mm
Embalaje QTY	1	1	1	1
Peso neto	0,114kg	0,114kg	0,114kg	0,114kg

DERIVADORES

REFERENCIA	DQC616	DQC620	DQC624
Código	142020	142021	142022
PÉRDIDAS			
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 5-47 MHz	<4.1 dB	<1.8 dB	<1.1 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4.1 dB	<2.7 dB	<1.8 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 950-2150 MHz	<4.2 dB	<3.6 dB	<2.5 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<4.4 dB	<3.9dB	<2.8 dB
Perdidas de derivación (IN-TAP) 5-47 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Perdidas de derivación (IN-TAP) 47-950 Mhz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Perdidas de derivación (IN-TAP) 950-2150 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Perdidas de derivación (IN-TAP) 2150-2400 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
AISLAMIENTO			
Aislamiento (TAP-TAP) 5-47 MHz	>25 dB	>25 dB	>25 dB
Aislamiento (TAP-TAP) 47-950 MHz	>22 dB	>23 dB	>25 dB
Aislamiento (TAP-TAP) 950-2150 MHz	>20 dB	>23 dB	>25 dB
Aislamiento (TAP-TAP) 2150-2400 MHz	>20 dB	>25 dB	>28 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 5-47 MHz	>23 dB	>35 dB	>35 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 47-950 MHz	>23 dB	>30 dB	>30 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 950-2150 MHz	>24 dB	>24 dB	>30 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 2150-2400 MHz	>25 dB	>24 dB	>28 dB
PÉRDIDAS DE RETORNO			
Pérdidas de retorno 5-47 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 47-950 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 950-2150 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 2150-2400 MHz	>12 dB	>12 dB	>12 dB
OPERACIONAL			
Impedancia	75 Ω		
Aplicación	SAT, MATV 2.4Ghz +DC		
Eficiencia de detección	EN50083-2 Class A +10dB		
Paso de corriente DC	Yes (max. 500mA)		
Entorno	Indoor		
CONEXIÓN DEL CABLE			
Numero de entradas	1		
Número de salidas	1		
Número de derivaciones	6		
Tipo de conexión	QuiCoax		
MECÁNICA			
Profundidad del producto	16 mm		
Altura del producto	38 mm		
Ancho del producto	103 mm		
Embalaje QTY	1		
Peso neto	0,114kg		

DQC 616 · DQC 620 · DQC 624

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ 6 Salidas
- ✓ Bajas perdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente DC en linea troncal



DERIVADORES



Ek

DQC 816 · DQC 820 · DQC 824

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ 8 Salidas
- ✓ Bajas perdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente DC en linea troncal



REFERENCIA	DQC816	DQC820	DQC824
Código	142023	142024	142025
PÉRDIDAS			
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 5-47 MHz	<4.1 dB	<1.8 dB	<1.1 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4.1 dB	<2.7 dB	<1.8 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 950-2150 MHz	<4.2 dB	<3.6 dB	<2.5 dB
Pérdidas de inserción (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<4.4 dB	<3.9dB	<2.8 dB
Perdidas de derivación (IN-TAP) 5-47 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Perdidas de derivación (IN-TAP) 47-950 Mhz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Perdidas de derivación (IN-TAP) 950-2150 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Perdidas de derivación (IN-TAP) 2150-2400 Mhz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
AISLAMIENTO			
Aislamiento (TAP-TAP) 5-47 MHz	>30 dB	>28 dB	>30 dB
Aislamiento (TAP-TAP) 47-950 MHz	>31 dB	>33 dB	>35 dB
Aislamiento (TAP-TAP) 950-2150 MHz	>32 dB	>40 dB	>40 dB
Aislamiento (TAP-TAP) 2150-2400 MHz	>35 dB	>35 dB	>35 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 5-47 MHz	>32 dB	>20 dB	>33 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 47-950 MHz	>36 dB	>18 dB	>29 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 950-2150 MHz	>32 dB	>20 dB	>29 dB
Aislamiento (TAP-OUT) 2150-2400 MHz	>35 dB	>21 dB	>28 dB
PÉRDIDAS DE RETORNO			
Pérdidas de retorno 5-47 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 47-950 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 950-2150 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pérdidas de retorno 2150-2400 MHz	>15 dB	>14 dB	>14 dB
OPERACIONAL			
Impedancia	75 Ω		
Aplicación	SAT, MATV 2.4Ghz +DC		
Eficiencia de detección	EN50083-2 Class A +10dB		
Paso de corriente DC	Yes (max. 500mA)		
Entorno	Indoor		
CONEXIÓN DEL CABLE			
Numero de entradas	1		
Número de salidas	1		
Número de derivaciones	8		
Tipo de conexión	QuiCoax		
MECÁNICA			
Profundidad del producto	16 mm		
Altura del producto	42 mm		
Ancho del producto	159 mm		
Embalaje QTY	1		
Peso neto	0,177kg		

MEZCLADORES

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	

MQC TS

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



BASES DE TOMA

TFQC 2W · TFQC 2 · TFQC 3 · TF QC1G

- ✓ Sistema de conexión QuiCoax
- ✓ Conexión fácil y rápida
- ✓ Bajas pérdidas de paso
- ✓ Con paso de corriente DC en línea troncal



REFERENCIA		TFQC 2W	TFQC 2	TFQC 3	TFQC 1G
Código		145102	145100	145101	145103
Tipo		Terminal tap type	Terminal tap type	Terminal tap type	Terminal tap type
Rango de frecuencias					
Entrada IEC Macho	MHz	5-694	5-694	5-65 / 120-694	5-65 + 120-1000
Entrada IEC Hembra	MHz	950-2400	950-2400	88-108	88-108
Entrada F Hembra	MHz	-	-	950-2400	-
Pérdidas de inserción (TYP)	dB	<1 TV <1,5 SAT	<1 TV <1,5 SAT	<1 TV <1,5 SAT <5 FM	<1 TV <5 FM
Aislamiento (MIN)		16/20 (TER/SAT)	16/20 (TER/SAT)	16/20 (TER/SAT)	30/40 (TER/RD)
Paso de corriente					
IEC Macho / Entrada		X	X	X	X
IEC Hembra / Entrada		✓	✓	X	X
F Hembra / Entrada		-	-	✓	-
Cable coaxial					
Rango grosor del vivo	mm	0,8 - 1,3			
Rango diámetro del cable	mm	5,8 - 7,0			
Garras incluidas		X	✓	✓	✓

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

REFERENCIA		FA QC 24	FA QC 242	FA QC 12	FA QC 122
Código		053003	053004	053001	053002
Salidas	Nº	1	2	1	2
Frecuencias	MHz	47-1000	47-1000	47 - 2150	47 - 2150
Pérdidas de paso	dB	<2	<4	<2	<4
Tensión de salida	Vdc	24	24	12 / 13-18	12 / 13-18
Corriente máxima	mA	150	150	250	300
Alimentación	Vac	100/240	100/240	100/240	100/240
Dimensiones	mm	62 x 60 x 22			

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

- ✓ Fuente de alimentación conmutada de alto rendimiento
- ✓ Tamaño ultra compacto
- ✓ Instalación en cajas de registro de 80 x 80mm
- ✓ Gran facilidad de montaje en apenas unos segundos
- ✓ Conexión rápida QuiCoax sin necesidad de conectores
- ✓ Caja de zamak QuiCoax de alto blindaje
- ✓ LED indicador de funcionamiento
- ✓ **Sistema QuiCoax de última generación para una conexión aún más fácil**



Instalación en caja de 80 x 80mm

ACCESORIOS



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

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
163005	PAU EXT	Conector PAU para QuiCoax con carga terminal 75 Ohm
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
146001	CFQC	Conector tipo F con conexión QuiCoax. Incluye BL QC.





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