



EKSELANS BY ITS

MULTISWITCHES UNIVERSALES MSC 989 / MSE 98 / MSE 912

- Gama completa de multiswitches universales que permiten realizar instalaciones en estrella o en cascada con un número reducido de referencias de catálogo.
- Fácil unión entre multiswitches que permite aumentar el número de salidas a usuario.
- Banda terrestre con filtro de retorno pasivo. Compatible con el sistema  EKOAX de EK para la distribución de internet mediante cable coaxial.
- Banda de satélite en modo activo.
- Elevados niveles de salida, tanto para satélite como para terrestre.
- Excelente linealidad en todas sus bandas y salidas.
- Compensación pérdidas a alta frecuencia (TER/SAT).
- Optimizados para LTE.
- Alimentación a 12Vdc en cualquier multiswitch (serie MSE o MSC) o amplificador (serie AMP) de la instalación.
- 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.
- Conexiones de los usuarios en un único lateral izquierdo.
- Optimización del espacio y facilidad de trabajo.



MSE 98



MSC 989



MSE 912



EKSELANS BY ITS

REFERENCIA			MSC 989	MSE 98	MSE 912
Código			090004	090005	090006
Tipo	Cascada / Expansión		x		
	Estrella / Final Cascada			x	
Entradas			9 (1x TER + 8x SAT)		
Salidas	Usuario	Num.	8	8	12
	Cascada		9	-	-
Rango de frecuencia	Canal de Retorno	MHz	5-65		
	TER		88 -790		
	SAT		950 - 2150		
Pérdidas de derivación	SAT	dB	<3	<3	<3
	TER		< 10	< 7	< 10
Pérdidas de paso	SAT	dB	<3	-	-
	TER		<2	-	-
Nivel máximo de entrada	TER	dBµV	90	90	90
	SAT		95	95	95
Nivel máximo de salida	TER	dBµV	83	83	80
	SAT		92	92	92
Aislamiento	Entre entradas (SAT-SAT)	dB	>30	>30	>30
	Entre entradas (SAT-TER)		>35	>35	>35
Diseño		Versión	2.0		
Alimentación (externa)	LNB	mA	210 (max) / LNB		
	Amplificación TER		ON/OFF DC PASS		
	Amplificadores línea (AMP)	Vdc	12		
Consumo fuente externa	LNBs	mA	2x 210 (DRO 44 G)		
	Amplificador mástil TER		0 / 70 (AM 311 L)		
Consumo desde STB	Multiswitch		40 / STB Activo		
Temperatura de trabajo		°C	-20...+60		
Dimensiones (An x Al x Fo)		mm	120 x 241 x 41	110 x 241 x 41	194 x 244 x 41

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
071004	FA 2500P	Fuente Alimentación 12V / 2,5A
071006	FA 1210	Fuente Alimentación 12V / 1A

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
165003	AFM	Conector rápido F macho - F macho

FA 2500P



AFM

