




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

MULTISWITCHES UNIVERSALES MSC 989 / MSE 98 / MSE 912

| 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 | | <20 | <20 | <24 |
| Pérdidas de paso | SAT | dB | <3 | - | - |
| | TER | | <2 | - | - |
| Nivel máximo de entrada | SAT | dBµV | 95 | 95 | 95 |
| Nivel máximo de salida (DIN 45004B-35dBc) | SAT | dBµV | 100 | 100 | 100 |
| 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 |
|--------|------------|--------------------------------|
| 071010 | FA 2600P | Fuente Alimentación 12V / 2,6A |
| 071006 | FA 1210 | Fuente Alimentación 12V / 1A |

FA 2600P



AFM



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