



TRIAX

connecting the future

TRIAX TMB 1500

Procesador Terrestre Programable

La TMB 1500 se puede utilizar en instalaciones colectivas de TV. Sus características aseguran una excelente calidad de imagen.

Características

- Convierte cualquier canal de entrada de la banda VHF o UHF a cualquier canal de salida en el orden que desee.
- Se pueden procesar más de 50 MUX DVB-T/T2
- Alta selectividad para la supresión de interferencias de canales adyacentes.
- Ancho de banda del canal ajustable.



triax.com



TRIAX TMB 1500. Procesador terrestre programable

El procesador terrestre programable TMB 1500 puede recibir señales de TV de varias antenas terrestres. Combina el filtrado, la conversión, la ecualización de nivel y la amplificación de canales de difusión. Todo esto dentro de una unidad muy compacta para transmitir las señales en la red de distribución coaxial de TV en edificios de viviendas, centro comerciales, hoteles, etc.

- 4 entradas de antena: FM / DAB-VHF / 2xUHF
- Selección automática de los filtros de rechazo LTE 700-5G/800-4G
- CAG en tiempo real y por separado en todos los multiplexes
- 50 dB de rechazo del canal adyacente
- Flex Matrix con 15 filtros por 1 ... 6 MUX para el procesamiento de canales individuales a cualquier canal de salida.
- Opción de compensar la pendiente del cable reduciendo el nivel de salida de FM y DAB-VHF en relación con el nivel de UHF.
- Bloqueo de acceso por código de seguridad.
- Alimentación remota conmutable 0/12/24 VDC.

| Tipo: | TMB 1500 Procesador Terrestre Programable |
|---|--|
| Nº Artículo. | 360231 |
| CARACTERÍSTICAS | |
| Nivel de entrada - VHF/DAB | 45...109dBµV |
| Nivel de entrada - FM | 37...77dBµV |
| Nivel de entrada - UHF | 45...109dBµV |
| MER - VHF/UHF | 35dB |
| Nivel de salida I-VHF/UHF | 115dBµV |
| Nivel de salida @ 6 x MUX | 108dBµV |
| Selectividad | 50dB/1MHz |
| Punto de Test | -30dB |
| FRECUENCIA | |
| Rango frecuencia FM | 88...108MHz |
| Rango frecuencia VHF/DAB | 174...240MHz |
| Rango frecuencia UHF con selección automática LTE | 470...694/790/862MHz |
| Número de MUXes | >50 (15 filtros, cada filtro para 1,2,3,4,5 o 6 MUXes) |
| GAIN | |
| Ganancia - FM | 35dB |
| Ganancia - VHF | 60dB |
| Ganancia - UHF | 60dB |
| PÉRDIDAS | |
| Atenuación -FM | 0...20dB |
| Atenuación -VHF/UHF | Canal CAG |
| Atenuador del conjunto de señales | 0...20dB |
| ELÉCTRICAS | |
| Impedancia | 75Ω |
| OPERACIONAL | |
| Rango de temperature de trabajo | -5...+50°C |
| Tensión de alimentación | 100...240VAC |
| Consumo (typ.) | 12W |
| Alimentación remota preamplificadores | 12/24V, máx. 100mA total en todas las entradas |
| CONECTORES | |
| Tipo conectores | F- hembra |
| Número de salidas | 1x FM/DAB/VHF/UHF + 1x Test |
| MECÁNICA | |
| Dimensiones (H x D x W) | 165x58x165mm |
| Peso total | 0.815kg |