

▶ AMPLIFICADORES DE EXTENSION

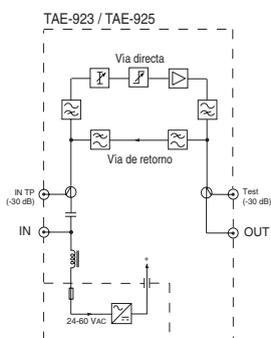
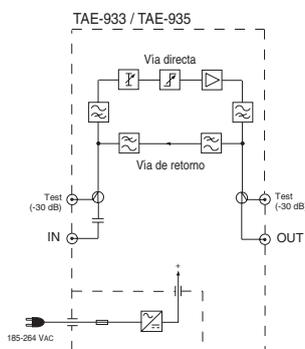
«TAE-900» — Amplificadores 862 MHz con Vía de Retorno Pasiva

CE

- Distribución de señales de televisión, sonido e interactivas multimedia.
- Vía directa 862 MHz. Vía de retorno pasiva. Dos particiones de banda: 30/47 MHz y 55/86 MHz.
- Nivel de salida: 120 dB μ V (DIN-B). Tecnología push-pull.
- Ajustes continuos de ganancia y pendiente.
- Telealimentación o alimentación red alterna, 50/60 Hz. Nivel de protección de seguridad eléctrica Clase II. Fuente de alimentación conmutada.
- Test de salidas vías directa y de retorno.
- Caja de zamak. Acceso a los controles de ajuste por ventanilla frontal de fácil apertura. Conectores F. Fijación mural. Montaje intemperie en los modelos telealimentados (índice de protección IP55).
- Provisión para puesta a tierra.


TAE-925

Diagramas de Bloques



| Modelo | | TAE-933 | TAE-935 | TAE-923 | TAE-925 |
|-------------------------------------|--|------------|------------------------|--|--|
| Referencia | | 3183 | 3184 | 3181 | 3182 |
| Modo de alimentación | | Red | Red | Telealimentación - por puerta de entrada RF | Telealimentación - por puerta de entrada RF |
| Banda de frecuencias vía directa | MHz | 47 - 862 | 86 - 862 | 47 - 862 | 86 - 862 |
| Banda de frecuencias vía de retorno | MHz | 5 - 30 | 5 - 55 | 5 - 30 | 5 - 55 |
| Vía directa | Ondulación en banda | dB | | $\pm 0,75$ | |
| | Ganancia nominal | dB | | 36 | |
| | Atenuador variable de entrada | dB | | 0 - 18 | |
| | Ajuste continuo de pendiente | dB | | 0 - 15 | |
| | Figura de ruido | dB | | ≤ 7 | |
| | Nivel salida (IMD3 -60 dB, DIN 45004B) | dB μ V | | 120 | |
| | Nivel salida (IMD2 -60 dB, EN 50083-3) | dB μ V | | 115 | |
| | Nivel salida (CTB -60 dB, EN 42 ch) | dB μ V | | 105 | |
| | Nivel salida (CSO -60 dB, EN 42 ch) | dB μ V | | 108 | |
| Retorno | Test de salida | dB | | -30 | |
| | Pérdidas de paso | dB | | ≤ 2 | |
| General | Test de salida | dB | | -30 | |
| | Tensión de alimentación | Vac | 185 - 264 ¹ | 24 - 60 | |
| | Consumo | W | 8 | 8 | |
| Dimensiones | | mm | 220 x 150 x 55 | 220 x 150 x 55 | |

Nota
¹ Cable de red con clavija bipolar