

RADIO TIMING®301



El RT301 es un generador de impulsos destinado a la sincronización de maquinarias de relojes analógicos en versión impulsional.

Seguridad

Cuarzo 3.6864 MHz precisión 5ppm para un uso en tensión.
Cuarzo 32 kHz para un uso sin tensión.
Memorización de la información horaria por pila de litio durante 10 años.

Puntos fuertes

- **Puesta en hora automática** del sistema al conectar la tensión.
- **Reserva de marcha de 100 horas** por baterías Ni/Mh 12 o 24 voltios 1200 mAh.
- **Filtro EMC protección** contra las sobretensiones y los parásitos industriales.
- Precisión de la información horaria en caso de almacenaje o funcionamiento en modo de espera de la base de tiempos: 0,4s/24h.
- Entregado con un cable sector de 1,5 metros y un cable de 6 metros para las salidas impulsionales.
- Caja estanca IP 66.

Especificaciones técnicas

| | |
|--------------------------------------|--|
| Alimentación | 230 VAC +/-10% 50 60 Hz |
| Certificaciones | CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS |
| Consumo máximo | 5 VA |
| IP | 66 |
| MTBF | 120 000 h. |
| MTTR | 10 min. |
| Peso | 1 Kg |
| Dimensiones | 230x80x85 mm (AlxAxP) |
| Temperatura de funcionamiento | -20° a 70°C |
| Temperatura de almacenaje | - 20° a 80°C |

Entradas de sincronización

- **Autónomo a cuarzo radio sincronizable por:**
- DCF (Europa).

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------|---|---|
| REFERENCIA | | | |
| 9229 | / | | |
| | | ↑ | ↑ |
| SALIDA IMPULSIONAL | | | |
| Impulsión Minuto paralelo 12V | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| Impulsión Minuto paralelo 24V | <input type="checkbox"/> | 3 | |
| Impulsión 1/2 minuto serie 12V | <input type="checkbox"/> | 6 | |
| Impulsión 1/2 minuto serie 24V | <input type="checkbox"/> | 7 | |
| OPCIÓN | | | |
| Tropicalización | <input type="checkbox"/> | | U |

| | | | |
|---|--------------------------|---|-----|
| REFERENCIA | | | |
| | | | |
| OPCIÓN DE ENTRADA DE SINCRONIZACIÓN | | ↑ | ↑ |
| Autónomo | <input type="checkbox"/> | | |
| Radio sincronización en DCF. Antena + 4m de cable | <input type="checkbox"/> | 3 | D 6 |
| Radio sincronización en DCF. Antena + 7m de cable | <input type="checkbox"/> | 3 | D 7 |