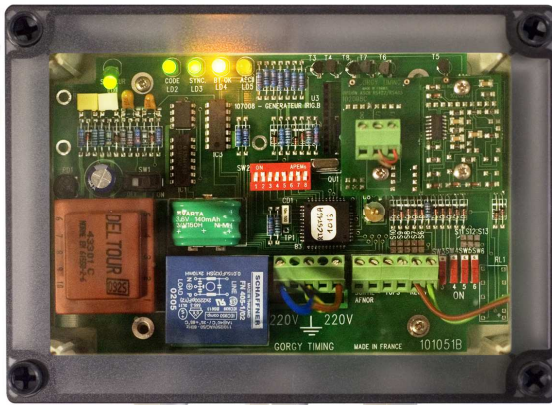


RADIO TIMING®93




Le RT93 est un générateur à quartz synchronisé par une source horaire extérieure, émettant un code horaire sécurisé de haute précision à des horloges, des horloges-mères ou des équipements informatiques.

Sécurité

Base de temps à quartz 3,6864 MHz assurant une précision de +/- 0,1 sec/24 h entre 20° et 30°C en cas de perte de synchronisation.
Réserve de marche de 2 jours par batterie incorporée, en cas d'absence de courant secteur. Filtrés de protection contre les surtensions et les parasites industriels.

Spécificités

| | |
|--------------------------------------|--|
| Alimentation | 230 VAC 10 mA 115 VAC |
| Certifications | CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS |
| Consommation max. | 5 VA |
| IP | 54 |
| MTBF | 120 000 h. |
| MTTR | 10 min. |
| Poids | 0,8 Kg |
| Dimensions | 180x130x100 mm (LxHxP) |
| Température de fonctionnement | -20° à 70°C |
| Température de stockage | - 20° à 80°C |
| Classe de matériel électrique | Classe 2  |

Points forts

- Boîtier étanche IP 54.
- Filtre EMC protection contre les surtensions et les parasites industriels.
- 5 voyants de contrôle : secteur, synchronisation, base de temps, sortie code AFNOR, sortie code ASCII.

Entrées de synchronisation

- **Autonome à quartz synchronisable par :**
 - DCF (Europe).
 - AFNOR NFS87500 (IRIG B).
 - ASCII RS 422-485.
 - ASCII RS 232C.

Sorties de synchronisation

- AFNOR NFS 87500 (IRIG B) 1000Hz. Précision : 20µs.
- ASCII RS 232C.
- ASCII RS 422-485.
- ASCII RS 232 sur SUB D.

| CODE ARTICLE | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 4628 | / | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ↑ | ↑ | ↑ | |
| VERSION | | | | | |
| Radiosynchronisation DCF. Antenne active + 4m de câble | <input type="checkbox"/> | D | | | |
| Entrée synchronisation AFNOR NFS87500 (IRIG B) | <input type="checkbox"/> | B | | | |
| Entrée synchronisation ASCII RS 232C | <input type="checkbox"/> | A | | | |
| Entrée synchronisation ASCII RS 422-485 | <input type="checkbox"/> | R | | | |
| ALIMENTATION | | | | | |
| Standard : 230VAC/50-60Hz | <input type="checkbox"/> | | 0 | | |
| 115VAC/50-60Hz | <input type="checkbox"/> | | 1 | | |
| 127 VAC/50-60Hz | <input type="checkbox"/> | | 6 | | |
| OPTION SORTIE | | | | | |
| AFNOR NFS 87500 (IRIG B) | <input type="checkbox"/> | | | 8 | |
| ASCII RS 232C (*) | <input type="checkbox"/> | | | A | |
| Ou ASCII RS 422-485 (*) | <input type="checkbox"/> | | | R | |
| Ou ASCII RS232 C sur SUB D | <input type="checkbox"/> | | | C | |
| Tropicalisation | <input type="checkbox"/> | | | U | |

(*) Les sorties ASCII RS232C ou RS422 peuvent être combinées avec la sortie AFNOR NFS 87500 (IRIG B).
Elles sont à émission toutes les secondes en mode uni ou bi-directionnels.
Vitesse, Stop bit, Format et Parité paramétrables par switch internes.