

TMD2102

Commutateur, Distributeur de Code IRIG B002 (DCLS)

Les équipements TMD2102 assurent la commutation entre deux sources de code horaire numériques et la distribution de ces codes.

L'équipement se présente sous forme d'un tiroir rackable 19 pouces de hauteur 1 U.

Ce modèle standard possède 10 sorties indépendantes

Fonctionnement

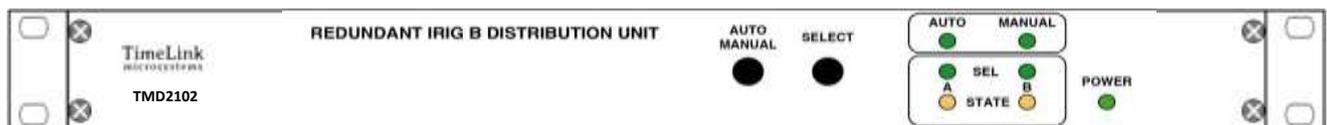
En face avant, 2 groupes de 3 voyants, associés à 2 boutons poussoir permettent de :

- Choisir le mode : Automatique ou Manuel
- Choisir la source (A/B) lorsqu'on est en manuel
- Indiquer la source choisie
- Indique l'état de la source

Télégestion

Une télégestion par Ethernet/IP 10/100 Mbit/s ou par protocole http permet d'obtenir les informations sur l'état de l'équipement :

- Mode de fonctionnement
- Etat des voies
- Sélection de la voie



TMD2102 face avant

Spécifications

Entrées

Conforme au standard 200-98
IRIG B002 signal non modulé
Interface électrique RS422/RS485 sur les 2 entrées disponibles.

Sorties

Copie du signal entrant sur la voie A ou B
Interface électrique RS422/RS485 sur les 10 sorties disponibles.

Commutation

Le temps de commutation est < 50ms.
Le délai de détection d'une panne sur une entrée est < 100ms.

Alimentation

Alimentation secteur 230V AC :
Embase CEE 2P+T avec filtre secteur et interrupteur M/A
Tension : 85-264VAC / 47-440Hz
Consommation : < 20W à 230VAC sur 50 Hz

Connecteurs :

Les entrées et sorties des signaux s'effectuent par la face arrière de l'équipement.

Les connecteurs pour les deux entrées sont du type SubD 9 points mâle.

Les connecteurs pour les 10 sorties sont du type SubD 9 points femelle

Le connecteur pour la télégestion est du type RJ45

Température

Température d'utilisation : -10° à 60°C
Température de stockage: -20° à 70°C
Humidité relative d'utilisation :
10% à 90% (sans condensation)
Humidité relative de stockage :
5% à 95% (sans condensation)

Dimensions

Rack 1U 19" de Profondeur 350 mm

Poids

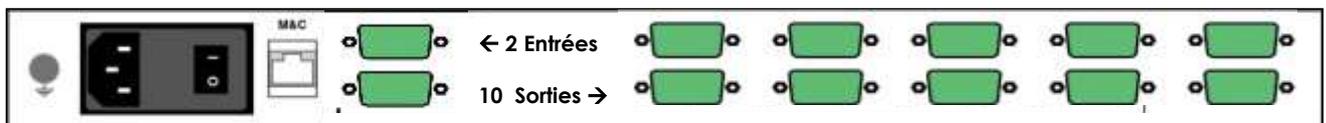
< 3.0 Kg avec le câble secteur

MTBF :

TMD2102 : > 100 000 h

Certification :

Matériel certifié CE, ROHS et ITAR free



TMD2102 face arrière

Code de commande:
TMD2102