OBSOLÈTE

T200

Commutateur 8 ports en temps réel

Caractéristiques identiques au R200 avec, en plus :

- Serveur horaire synchronisé par GPS
- L'interface de réception GPS prend en charge une RS-232 ou RS-422
- Défaillance de signal satellite mise en évidence via SNMP
- Serveur NTP/SNTP intégré au commutateur
- Conforme à RFC2030 ou T1588
- Précision supérieure à 0,2 µs
- Précision indépendante de la charge du réseau
- Horloge sans signaux de synchronisation
- Référence horaire générée par :
  - GPS externe ou horloge interne

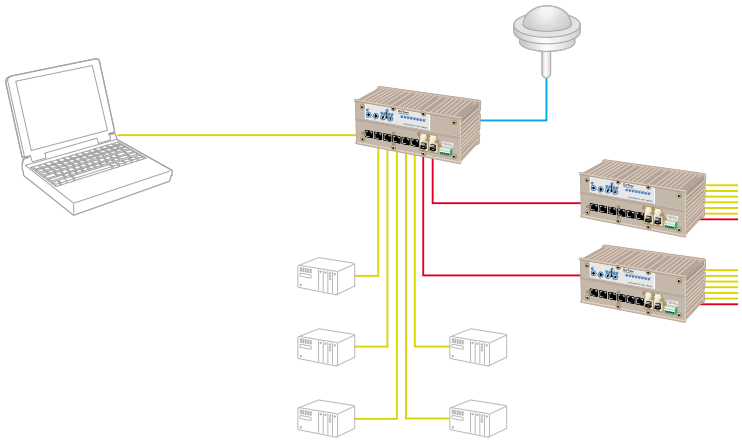
Champ d'application

Le T200 est basé sur le RingSwitch. C'est pourquoi toutes les fonctions critiques sont intégrées dans ces commutateurs. L'intégration d'un serveur horaire dans le commutateur prenant en charge les protocoles (Network Time Protocol/Simple Network Time Protocol) et T1588 permettent un horodatage de précision. L'utilisation combinée de ces protocoles et de la définition des paquets prioritaires, d'un enregistrement de haute précision des séquences d'événements ou de l'horodatage permet d'obtenir une précision de 1 µs.

De plus, les commutateurs prennent en charge le protocole SNMP pour contribuer à la gestion du réseau. Premièrement, la surveillance proactive d'un réseau peut mettre en évidence des défaillances intermittentes et déterminer les tendances des paramètres de service des commutateurs. En second lieu, les commutateurs peuvent transmettre à un client SNMP des rapports réactifs sur les erreurs et les défaillances afin de les afficher au sein d'une application SCADA. Un contact d'erreur libre de potentiel, paramétrable par l'utilisateur, permet de mettre simplement en évidence les défaillances résultant du gestionnaire de redondance, de la liaison ou de la fonction « chien de garde ».

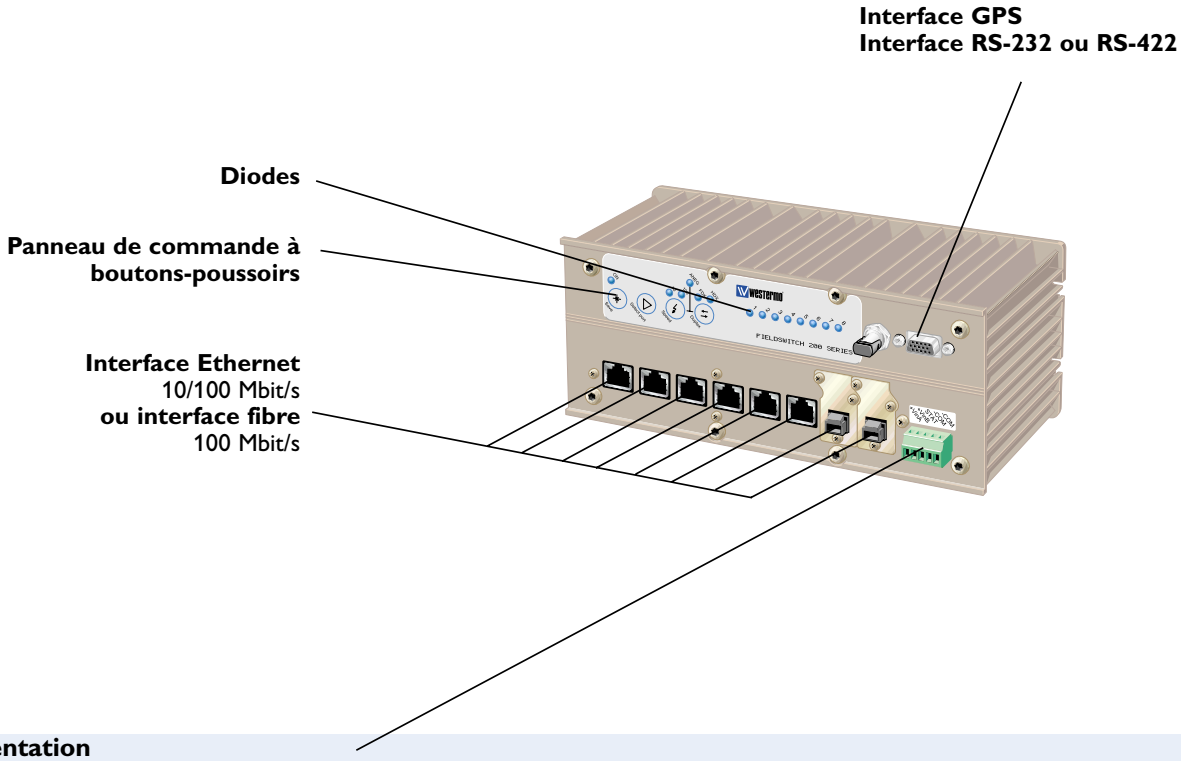
AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr

Application



Pour d'autres applications T200, voir les pages 37 et 47

Interfaces



Alimentation

	T200 multimode ou monomode
Tensions nominales	19–60 V DC (avec protection de la polarité)
Consommation	250 mA @ 24 V DC
Plage de fréquences	DC
Connexions	Bornier à vis amovible

Fiche technique disponible sur www.westermo.com

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr