DDW-100

Expandeur Ethernet SHDSL

EN FIN DE VIE

- Ethernet 10/100 Base T (RJ45)
- Jusqu'à 13 km sur 1 paire (22 AWG)
- SHDSL (UIT G.991.2) sur RJ11 ou bornier à vis
- Vitesse auto adaptative de 192 kbit/s à 2,3 Mbit/s
- Leds diagnostic (lien DSL, Ethernet, activité, vitesse, alimentation)
- Configuration simple par micro interrupteurs
- Triple isolation galvanique 2000 Vrms (SHDSL, Ethernet, Alimentation)
- Auto détection de câble croisé MDI / MDI-X
- Alimentation 10 à 60 VDC
- Gamme de température étendue (–25 à +70°C)
- Homologation ferroviaire (EN 50121-4, IEC 62236-4)

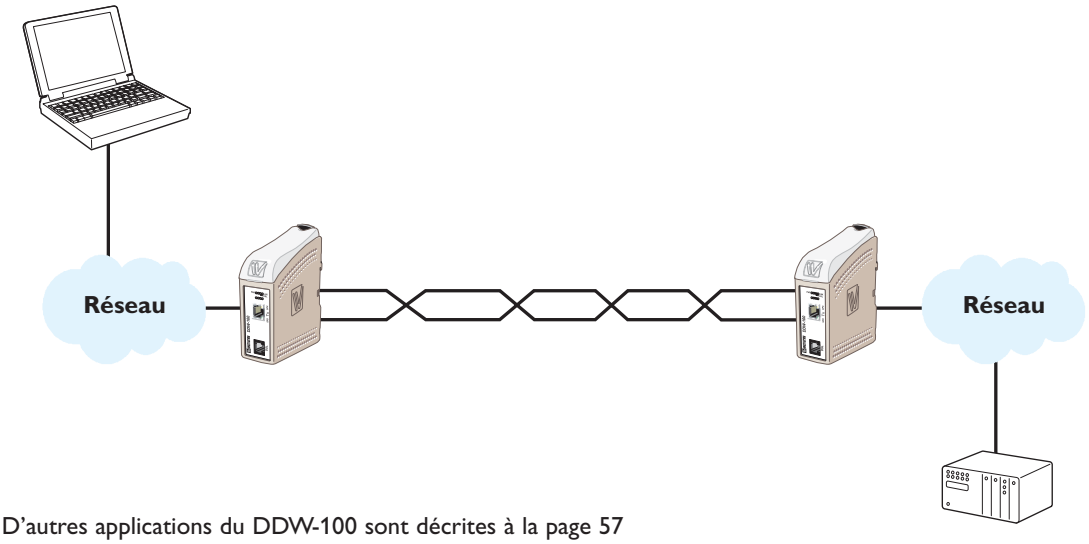
Domaine d'application

Le DDW-100 est un prolongateur (extender) SHDSLEthernet industriel «plug& play». Il est utilisable comme prolongateur transparent (adressage multicast, VLAN et VPN) Ethernet pour des réseaux 10/100 BaseTX. La technologie SHDSL(Single pair High bit-rate Digital Subscriber Line) est la meilleure des différentes technologies symétriques DSL existant sur le marché.
Le DDW-100 permet de réutiliser une paire cuivre torsadée existante avec des débits de 192 kbit/s à 2,3 Mbit/s dans les deux directions, sur une distance maximum de 13 km (22 AWG). Le produit présente la caractéristique unique de fonctionner en mode fiable, en mode haute vitesse ou en mode normal.

Le DDW-100 est facile à installer: la configuration se fait par des micro-interrupteurs, l'état de la connexion; l'atténuation de la boucle ainsi que le niveau du bruit sont des informations de diagnostic disponibles sur le produit. Le montage Rail Din du DDW-100 permet une utilisation facile dans l'industrie. Le DDW-100 peut être alimenté par deux sources séparées (redondance) et supporte une alimentation comprise entre 10 et 60 VDC.

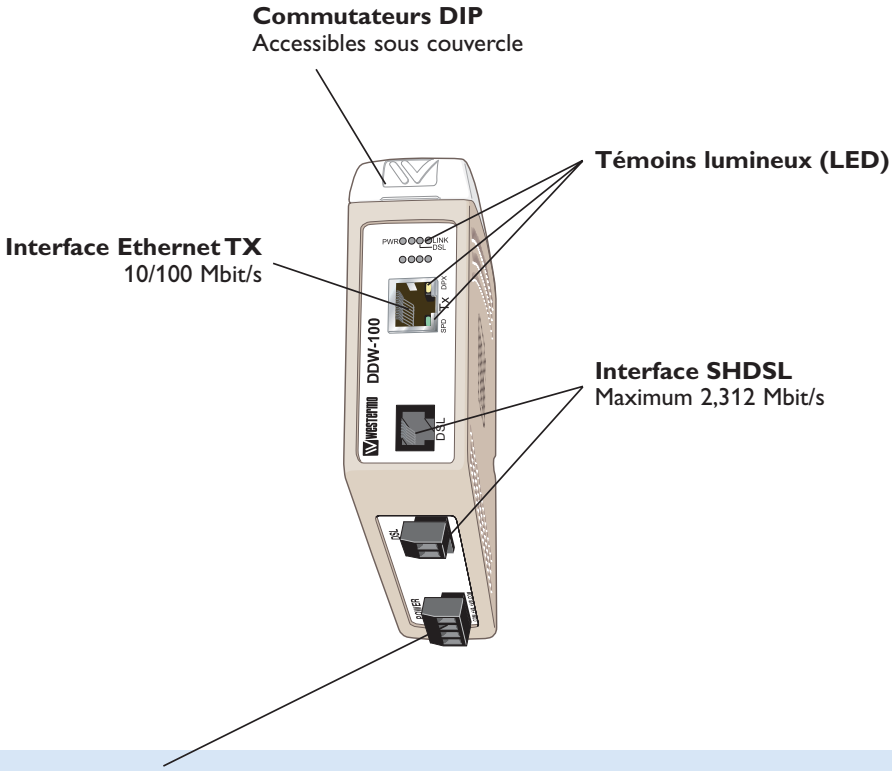
AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr

Application



D'autres applications du DDW-100 sont décrites à la page 57

Interfaces



Alimentation électrique

	DDW-100
Tension d'alimentation	10 – 60 VDC (indépendante de la polarité)
Consommation	146 mA @ 24 VDC
Plage de fréquence	DC
Connexion	Bornier à vis détachable

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