



DIGITELEC
Informatique

copyright © 2004 - 2005 Digitelec SA

DTL 9601

Le modem **DTL 9601** intègre en standard toutes les fonctionnalités permettant une installation et une utilisation simplifiées au maximum, tant dans les applications bureautiques ou télématiques que dans les applications industrielles : stockage des configurations en mémoire non volatile, reconnaissance automatique du type de transmission du modem distant, gestionnaire de macro-commandes, système de sécurité à mot de passe, horloge d'inactivité, etc...

Le modem **DTL 9601** comprend en outre des fonctions telles que la correction d'erreurs et la compression de données MNP 5-7 / V42 Bis, un interpréteur de commandes V25 Bis (en plus des commandes Hayes), un système de connexion automatisée sur les serveurs et de "call-back" (rappel de sécurité de l'appelant), ou encore la téléconfiguration par le modem distant et le secours automatique de la ligne spécialisée par le réseau commuté.

Ce haut niveau de fonctionnalité permet de mettre en oeuvre rapidement et facilement des applications complexes de transmission.

Afin de s'adapter au plus près aux besoins des utilisateurs, le modem **DTL 9601** est proposé soit en coffret, soit en cartes pour châssis. Le châssis peut contenir de un à dix modems de la gamme DTL-PRO (DTL 1200, DTL 2401 OU DTL 9601) dans n'importe quelle combinaison.

Sur les deux versions, une face avant très lisible permet de connaître à tout moment l'état de la liaison.

En outre, le modem **DTL 9601**, peut fonctionner soit sur réseau commuté, soit sur ligne spécialisée 2 fils. Il peut également être utilisé sur ligne spécialisée 4 fils.

Enfin, la grande diversité des modes de transmission du modem **DTL 9601** (V21, V22, V22 Bis, V23, V32, V32 Bis, asynchrone, synchrone, MNP, V42 Bis) lui permet de trouver sa place dans la plupart des applications de transfert de données, telles que la transmission de fichiers, la télémaintenance, la connexion à des sites centraux et à des réseaux publics ou privés (en asynchrone ou en synchrone), la constitution de réseaux de transport, l'échange de données informatisées.

Par la qualité de sa conception et de sa fabrication, le modem **DTL 9601** est particulièrement destiné aux applications pour lesquelles la robustesse et la fiabilité sont importantes, que l'utilisation soit intermittente ou continue.

Conforme CE



Caractéristiques techniques DTL 9601

- * Transmission 14400, 12000, 9600, 7200 & 4800 bps
CCITT V32 Bis/V32 avec codage en treillis et annulation d'écho
- * Transmission 2400 bps CCITT V22 Bis
- * Transmission 1200 bps CCITT V22 & Bell 212 A
- * Transmission 1200/75 bps, 1200/75 bps retournable et 1200 bps
Half Duplex CCITT V23
- * Transmission 300 bps CCITT V 21 & Bell 103
- * Correction d'erreur MNP 2, MNP 3 et MNP 4
- * Correction d'erreur V42 (LAPM)
- * Compression de données MNP 5 & MNP 7
- * Compression de données V42 Bis
- * Réseau téléphonique commuté
- * Ligne spécialisée 2 fils
- * Ligne spécialisée 4 fils
- * Appel automatique
- * Réponse automatique
- * Commandes Hayes
- * Commandes V25 Bis
- * Transmission asynchrone
- * Transmission synchrone
- * Reconnaissance automatique de la vitesse et du mode de transmission du modem
distant (appellant & appelé)

- * Gestion de la procédure d'identification X32
- * Stockage de 16 configurations complètes en mémoire non-volatile
- * Stockage de 16 numéros de téléphone en mémoire non-volatile
- * Numérotation par impulsion et DTMF
- * Bouclages de maintenance
- * Tests automatiques
- * Système intégré de macro-commandes et de connexion automatisée sur les serveurs
- * Système de sécurité à trois niveaux avec mot de passe et rappel de l'appelant
- * Horloge d'inactivité pour déconnexion
- * Mise en veille automatique
- * Horloge temps réel sauvegardée
- * Activation automatique à une heure et une date prédéterminées ou sur détection de sonnerie
- * Télécommande et téléconfiguration par le modem distant
- * Touches programmables par l'utilisateur en face avant
- * Secours automatique de la ligne spécialisée par le réseau commuté
- * Version coffret et version carte pour châssis (châssis de 1 à 10 modems)
- * Haut-parleur incorporé à volume programmable (version coffret seulement)