

CARTE RNIS accès de base



Particulièrement destinée aux applications professionnelles, la carte active **ProSurf** pour accès de base RNIS (2B + D), avec son logiciel d'application intégré de communication et de travail coopératif, ses fonctionnalités évoluées de traitement du signal (processeur DSP), ses logiciels de transmission embarqués (X.25, RNIS), sa compatibilité avec les différents standards, permet de transformer un micro-ordinateur sous Windows en un puissant système communicant multimédia multiservices. Compatible avec les commandes AT, AT/V, avec l'API ETSI ISDN-PCI, cette carte permet par ailleurs d'utiliser des applications de communication tiers conformes à ces interfaces.

Disposant de fonctionnalités audio intégrées numériques (acquisition / restitution du son) d'entrées / sorties audio, d'un connecteur pour combiné téléphonique / casque, de fonctionnalités speakerphone (appel sans décrocher, téléphonie mains libres), d'interfaces CD-ROM / carte son (ex : Sound Blaster), la carte **ProSurf** s'intègre parfaitement dans un micro-ordinateur standard et permet de mettre en oeuvre un ensemble particulièrement complet de fonctions de communication, combinant qualité numérique du son et haut niveau de performances.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PROCESSEUR

- processeur Intel 80C186,
- horloge de base à 16 MHz,
- deux canaux DMA,
- processeur DSP, 33 MHz, mémoire 256 kbits.

MEMOIRE

- mémoire RAM de 1 Mo,

accessible par le micro-ordinateur hôte via une fenêtre de 32 ou 64 ko.

CONTROLEUR DE COMMUNICATION

- contrôleur en technologie CMOS permettant de transférer des données sur les canaux B :

- en mode synchrone bit (HDLC, X.25),
- en mode synchrone caractère (mode transparent).

CIRCUIT D'INTERFACE RNIS

- circuit en technologie CMOS,
- interface conforme à l'avis I .430 de l'IUT-T.

ASIC

- circuit intégré de 160 broches SCIP (Specific Communication Interface Processor).

BUS

- bus ISA 8 / 16 bits.

CONNECTEURS

- connecteur RJ45, 8-pos., (ISO8877), pour raccordement réseau RNIS,
- connecteur IOM2 standard HE13, 6-pos., (sur la carte),
- Prises Jack :
 - entrée audio ou CD-ROM,
 - sortie audio vers amplificateur, ou enceintes amplifiées,
 - prises micro / casque.

FORMAT

- dimensions : 336 x 110 mm.