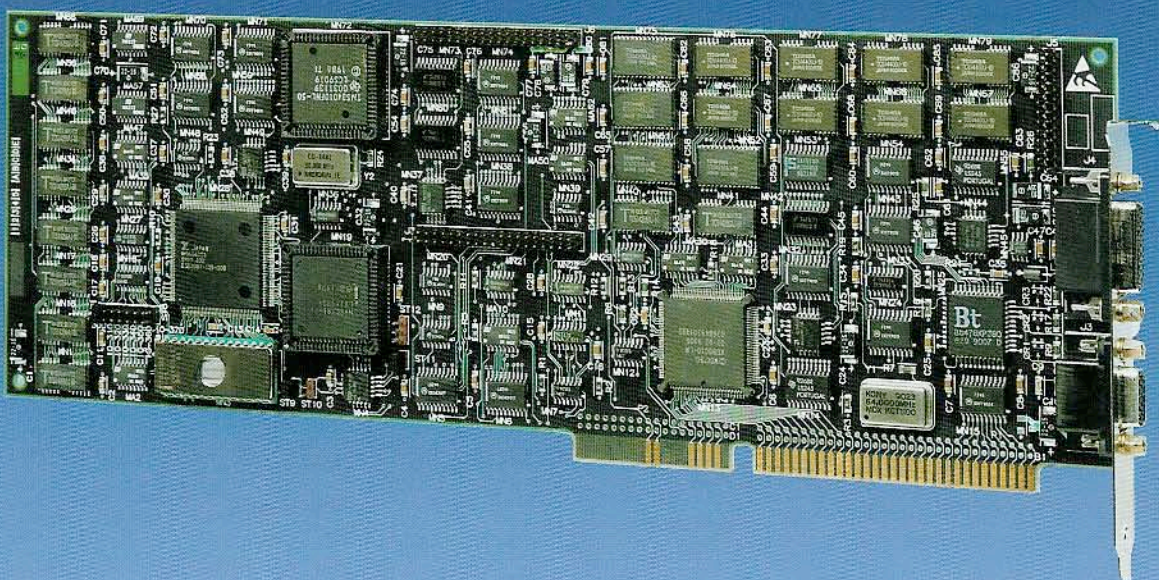




CGC

CARTE GRAPHIQUE COMMUNICANTE



La carte graphique communicante est un contrôleur graphique intelligent offrant une haute résolution et un module de communication.

La CGC n'occupe qu'un seul emplacement, offrant des fonctionnalités de haute résolution graphique (jusqu'à 1024 x 768 pixels), une totale compatibilité VGA et un contrôleur de communication intelligent (ETHERNET par exemple).

Des drivers pour DGIS, TIGA, X-Windows et beaucoup d'autres, permettent l'accès à une très large gamme d'applications de CAO, de PAO ou de bureautique.



**DASSAULT ELECTRONIQUE
AUTOMATISMES**

CGC CARTE GRAPHIQUE COMMUNICANTE

- Performances : deux processeurs, l'Intel 80 C186 chargé des fonctionnalités de communication et le Texas TMS 34010, travaillent ensemble sur la carte CGC, permettant un affichage très rapide, tout en libérant des tâches graphiques le processeur central du système utilisé.
- Compatibilité : le circuit WD 90 C10 VGA monté sur la carte lui donne une totale compatibilité VGA, permettant l'utilisation de tous les logiciels écrits pour l'IBM PC/AT.
- Adaptabilité : la carte CGC supporte différents types de communication ETHERNET, TOKEN RING, X25..., par adjonction d'une carte fille.
- Applications : la CGC, offrant plusieurs fonctionnalités en une seule carte, est particulièrement bien placée pour des applications tournant sur X-Windows ayant besoin de facilités graphiques et de communication.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description

Résolutions	: 1 024 x 768 640 x 480 (VGA)
Nombre de couleurs	: 16
Taille de la palette	: 16,7 millions de couleurs (programmable)
Mémoire d'affichage	: 512 Koctets
Mémoire de programme	: 2 Moctets (4 Mo en option)
Processeurs	: Intel 80 C186 à 16 MHz avec 1 Mo de RAM Texas Instruments 34010 à 50 MHz
Sortie vidéo	: Sub D 15 points
Sortie communication	: Sub D 26 points
Affichage	: Non entrelacé
Fréquence affichage	: Jusqu'à 64 MHz
Fréquence ligne	: Jusqu'à 48 kHz
Fréquence frame	: Jusqu'à 60 Hz
Bus	: ISA 16 bits
Nombre d'emplacements occupés	: 1
Dimensions	: Carte d'extension au format ISA (335 x 122 mm)
Système d'exploitation	: DOS, UNIX

Drivers disponibles	: MS Windows DGIS TIGA CGI GEM X-WINDOW AUTOCAD VENTURA PUBLISHER
---------------------	--

permettant l'utilisation de plus de 600 applications différentes

Caractéristiques d'environnement

Température de stockage	: -40 °C à +85 °C
Température de fonctionnement	: 0 °C à +45 °C
Humidité	: 0 à 90 % sans condensation
Consommation	: +5 V - 2,5 A typique
Technologie à haute intégration (utilisation ASIC) et montage en surface (CMS)	
MTBF	: 18 000 heures selon MIL-HDBK 217E

Référence des produits

CGC	: 3308-623-000
Module Ethernet	: 3308-634-000

Tous les noms et marques de produits sont déposés par leurs propriétaires respectifs



DASSAULT ELECTRONIQUE
AUTOMATISMES

55, quai Marcel Dassault, 92214 Saint-Cloud - France - Tél. 33 (1) 49 11 80 00
Division Automatismes - Tél. 33 (1) 34 81 60 00 - Fax 33 (1) 30 55 19 31