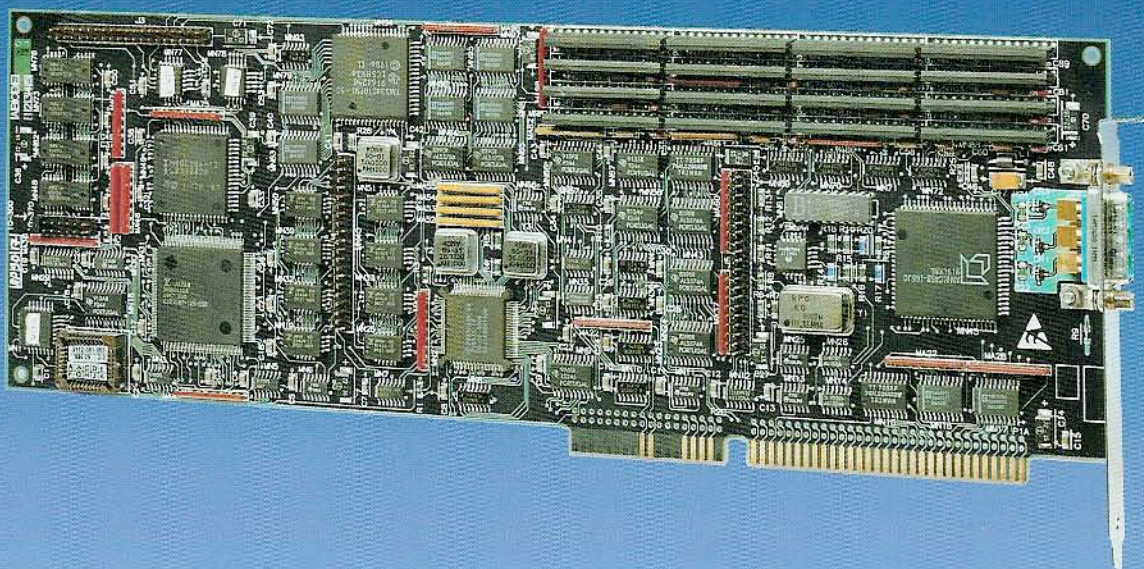




GMC

CARTE GRAPHIQUE MULTICOMPATIBLE



La carte graphique multicompatible est un contrôleur graphique intelligent qui offre de très hautes performances tout en restant parfaitement compatible VGA.

La carte GMC est polyvalente, sa gamme des résolutions s'étend du standard VGA jusqu'à 1600x1280 pixels avec 16 couleurs simultanées (256 en option).

Cela permet de travailler avec n'importe quelle application en haute résolution tout en conservant la possibilité d'utiliser les logiciels IBM PC/AT.

Des drivers pour MS Windows, GEM, Ventura, Autocad, DGIS, TIGA et CGI permettent l'accès à une très large gamme d'applications de CAO, de PAO ou de bureautique.



DASSAULT ELECTRONIQUE
AUTOMATISMES

GMC CARTE GRAPHIQUE MULTICOMPATIBLE

- Performances : deux processeurs, l'Intel 80C186 et le Texas 34010 (processeur graphique) travaillent ensemble sur la carte GMC, permettant un affichage très rapide tout en libérant des tâches graphiques le processeur central du système utilisé.
- Compatibilité : le circuit Paradise PVGA 1 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 GMC permet l'emploi de tous les types de moniteurs bisynchrone, VGA et haute résolution : choix entre un écran couleur ou monochrome, format vertical ou horizontal.
- Souplesse : la carte GMC est disponible en trois versions différentes, répondant ainsi aux différents besoins des utilisateurs :
 - très haute résolution couleur (1600x1280 pixels)
 - très haute résolution monochrome (1600x1280 ou 1280x1600 pixels)
 - haute résolution couleur (1280x1024 pixels)

Cette carte a été réalisée avec le concours de FRANCE TELECOM / DAIL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description

Résolutions	: 1 600x1 280 (H) 1 280x1 024 1 280x1 600 (V) 640x480 (VGA)
Nombre de couleurs	: 16 (256 en option)
Taille de la palette	: 16,7 millions de couleurs (programmable)
Mémoire d'affichage	: 2 Moctets (4 Moctets en option)
Mémoire de programme	: 512 Koctets
Synchronisation	: Vidéo composite sur le vert
Processeurs	: Intel 80C186 - 12,5 MHz Texas 34010 - 50 MHz
Sortie vidéo	: RGB analogique (RS 343) sur 3 connecteurs coaxiaux
Affichage	: Non entrelacé
Fréquence d'affichage	: Jusqu'à 160 MHz
Fréquence ligne	: De 31,5 à 80 KHz
Fréquence trame	: Jusqu'à 70 Hz
Bus	: 16 bits
Nombre d'emplacement occupé	: 1
Dimensions	: Carte d'extension au format ISA (335 x 122 mm)
Système d'exploitation	: DOS, UNIX

Drivers disponibles	: MS Windows TIGA GEM Autocad DGIS Ventura Publisher CGI X-Window
---------------------	----------------------------------------------------------------------------

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	: 20 000 heures selon MIL-HDBK 217E

Références des produits

GMC couleur 1 600x1 280 160 MHz	: 3308-623-OXX
GMC couleur 1 280x1 024 110 MHz	: 3308-623-1XX
GMC monochrome A3 horizontal 1 600x1 280	: 3308-623-2XX
GMC monochrome portrait 1 280x1 600	: 3308-623-3XX
Câble vidéo GMC	: 3308-507-OXX
Vidéo RAM (2 Mo)	: 3308-631-OXX

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