

신제품소개

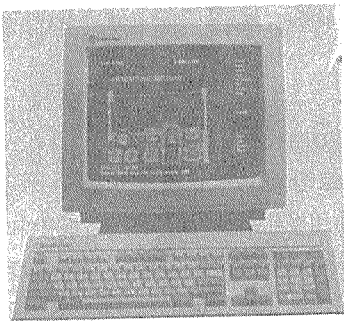
486 PC

□ 三星電子(株)

Tel : 751 - 6114

三星電子(株)는 세계표준규격으로 정착되고 있는 EISA 버스를 채택한 486 PC 3개 기종을 선보였다. 이들 SD 시리즈는 25MHz에 11MIPS (초당 백만 명령어 처리)의 성능을 갖쳤으며 기본 4MB에 온보드상에서 최대 32MB까지 확장 가능한 기억용량을 가진 시스템이다.

또한 EISA 버스용 디스크캐시컨트롤러·랜 및 그래픽 컨트롤러를 장착, 멀티유저 컴퓨팅은 물론 파일서버·CAD 시스템·그래픽워크스테이션 등에 다양하게 사용할 수 있다.



한글 VGA CARD

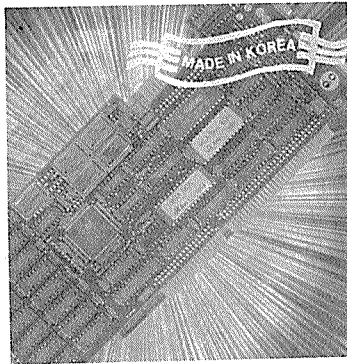
□ (株) 아로엔터내쇼날

Tel : 691 - 8167~8

(株)아라시스템과 아라 인터내쇼날은 한글 및 한자가 지원되는 VGA Card를 개발, 시판한다.

본 제품은 ACER의 Custom IC를 이용하여 개발된 VGA Card로 Text Mode에서 행정전산망에 사용되는 2 Byte 완성형 한글이 지원되어 한글 Mode에서 모든 S/W의 작동이 가능하다.

IBM PC XT/AT, 386 호환기종에 장착가능한 본 VGA Card는 한글 Graphic Mode 및 표준 한글 BIOS를 제공해 주며 4,000자 정도의 한자처리도 가능하다.



영문 Mode에서는 1,024×768 16color 또는 800×600 256color의 High-Resolution을 제공하며, 한글 Mode에서는 640×400 256color가 가능하며 Memory는 512K Byte가 제공된다.

종래에 개발된 한글 VGA는 1Byte로 한글을 처리하나, 본 제품은 2Byte로 한글을 처리하므로 회로의 단순화 및 대폭적인 원가절감이 가능하여 저렴한 가격으로 공급 가능하다.

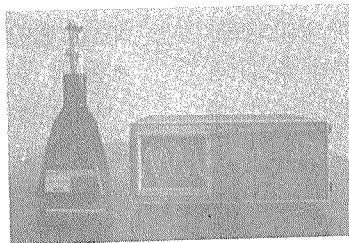
오실레이터용 CRT

■ 오리온電機(株)

Tel : 784 - 8755

오리온電機(株)는 전량수입에 의존해 온 20MHz급 오실레이터 등 CRT개발에 성공.

오리온이 자체기술로 개발한 20MHz



급 오실레이터용 CRT는 일반TV 및 모니터용 CRT와는 달리 단순화상처리용이 아닌 각종 전기·전자장치의 회로상에서 발생하는 신호파형을 관측하는 신호처리용으로 편향시스템이 CRT에 내장 고주파신호의 파형계측에 이용할 수 있는 것이 특징이다.

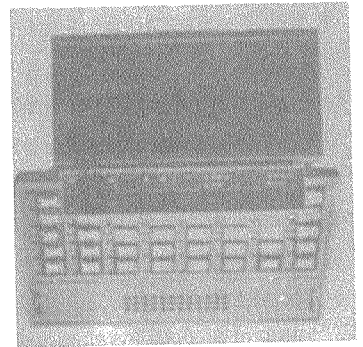
특히 평면, 사각화면과 정전편향방식을 채용 각종 계측기는 물론 정밀성을 요하는 의료용 모니터에도 사용이 가능하다.

디지털 펄스 파워서플라이

□ 海東電子

Tel : 813 - 1216

海東電子가 국내 최초로 디지털방식 펄스파워서플라이를 개발했다. 본 제품 개발은 전압조절에 있어 가장 큰 난제로 여겨졌던 듀티(Duty)를 원하는대로 가변할 수 있어 전기전자분야에 새로운 개념을 도입할 수 있게 됐다.



본 제품은 디지털방식을 채용 전압·전류·듀티·주파수범위 등 LED 표시판을 통해 정확히 출력할 수 있는 특징을 갖고 있는데 전압의 경우 0.1V 단위로 0~100V까지 공급 가능하다.

또한 전류는 100mA 단위로 0~7A까지 출력할 수 있으며 교류전압시 주파수를 100MHz~25KHz까지 자유자재로 공급할 수 있다.