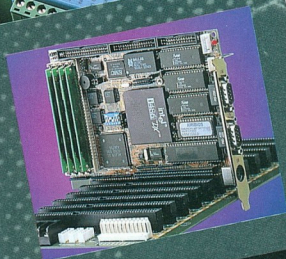
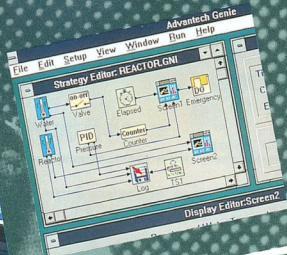


Termékismertető
'94



Industrial & Lab Automation with PCs
ADVANTECH.
ISO-9001 minősítés

IBM PC alapú
automatizálás

Ipari PC-k
Mérésadatgyűjtés és vezérlés
Jelformálás
Felhasználói szoftverek

Budapest, 1994 június

Nagy megtiszteltetés számomra, hogy bemutathatom Önnek cégünket, a **SELECTRADE** Számítástechnikai és Szolgáltató Kft.-t e kiadvány segítségével.

A számítástechnika a mai élet nélkülözhetetlen elemévé vált és alkalmazása ma már széles körben elterjedt úgy a gazdasági életben, irányításban, mind a hétköznapi életben. A fejlődés és fennmaradás kulcskérdésévé vált az információ világszerte.

Ma már Magyarországon is igen fejlett a számítástechnikai környezet. Alig akad országszerte olyan cég, vagy település, ahol ne lenne legalább néhány számítógép. Büszkén vállaljuk, hogy a számítástechnikai kultúra népszerűsítésében és elterjesztésében cégünk is úttörő szerepet vállalt, és igen jelentős eredményeket ért el. Országszerte már több ezer rendszerünk működik partnereink megelégedésére. A jövőben is küldetésünknek tekintjük a hazai számítástechnika felzárkóztatását a világszínvonalhoz. Feladatunknak tekintjük az igény felkeltését és a számítástechnika bevezetését azokba az ágazatokba és alkalmazásokba, ahol a számítástechnikát még nem, vagy alig alkalmazzák. Ezért ügyfeleinknek teljeskörű és cégre szabott számítástechnikai szolgáltatásokat ajánlunk és nyújtunk. Ennek megfelelően alakítjuk és folyamatosan építjük ki külföldi és belföldi kapcsolatrendszerünket.

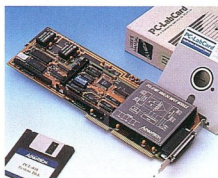
Reméljük, hogy a hátsó borító belső oldalán folytatódó cégbemutatónk segítséget nyújt Önnek cégünk, elveink és szolgáltatásaink megismerésében, valamint reméljük, hogy hamarosan Önt is partnereink között találhatjuk.

A jövőbeni sikeres együttműködésünk reményében köszönettel és tisztelettel,



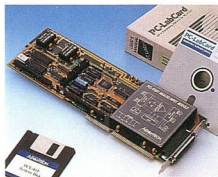
Csizmadia Gábor
ügyvezető igazgató

Nagy felbontású adatgyűjtő kártyák



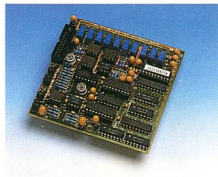
PCL-816 16-bit-es, moduláris adatgyűjtő kártya

- 16-bit-es A/D
- 100 KHz-es mintavételezés
- 16 differenciális bemenet
- Programozható méréstartomány
- Programozható DMA csatorna
- Automatikus csatornaváltás



PCL-814B 14-bit-es, moduláris adatgyűjtő kártya

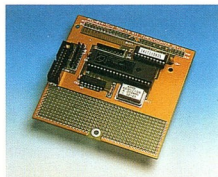
- 14-bit-es A/D
- A többi jellemző azonos a PCL-816-tal



Kiegészítő modulok PCL-816/814-hez

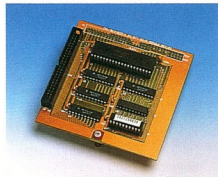
PCL-814-DA-1 2-csatornás, 12-bit-es D/A modul

- 5 μ s beállási idő
- ± 5 V, ± 10 V, 0–5 V, 0–10 V kimeneti tartományok
- 4–20 mA áramhurok kimenet



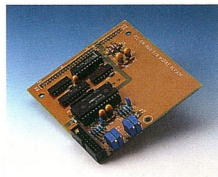
PCL-814-TC-1 5-csatornás, számláló/időzítő modul

- 5 db 16-bit-es számláló (AMD 9513)
- Előre/hátra számlálás
- Programozható kimeneti frekvencia



PCL-814-DIO-1 24-bit-es digitális I/O modul

- 24-csatornás digitális I/O
- OPTO 22 kompatibilis csatlakozó
- IC: 8255



PCL-816-DA-1 2-csatornás, 16-bit-es D/A modul

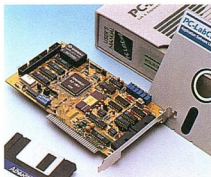
- 5 μ s beállási idő
- ± 10 V kimeneti tartomány
- Terhelhetőség ± 5 mA

Nagyteljesítményű adatgyűjtő kártyák



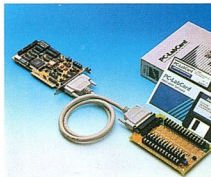
PCL-818L Kedvező árú 12-bit-es adatgyűjtő kártya

- 12-bit-es A/D, 40 KHz-es mintavételezés
- Automatikus csatornaváltás
- 16 egyvonalas vagy 8 diff. bemenet
- 1 D/A, 2*16 digitális I/O és 1 számláló



PCL-818H Nagyteljesítményű, félmeretű adatgyűjtő kártya

- 12-bit-es A/D, 100 KHz-es mintavételezés
- Automatikus csatornaváltás
- 16 egyvonalas vagy 8 diff. bemenet
- 1 D/A, 2*16 digitális I/O és 1 számláló



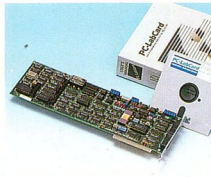
PCL-818HG Nagyerősítésű adatgyűjtő kártya

- 12-bit-es A/D, 100 KHz-es mintavételezés, aut. csatornaváltás
- Max. 1000-es erősítés, huzalozókártya hidegpontkompenzációval
- 16 egyvonalas vagy 8 diff. bemenet, 1 Kszó FIFO
- 1 D/A, 2*16 digitális I/O és 1 számláló



PCL-1800 330 KHz-es adatgyűjtő kártya

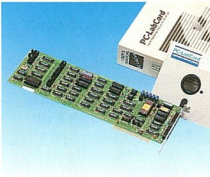
- 12-bit-es A/D, 330 KHz-es mintavételezés, 1 Kszó FIFO
- 16 egyvonalas vagy 8 diff. bemenet
- 2 D/A, 2*16 dig. I/O, 1 számláló
- Analóg trigger és watchdog



PCL-818 Nagyteljesítményű adatgyűjtő kártya

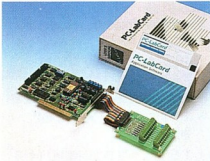
- 12-bit-es A/D, 100 KHz-es mintavételezés
- Automatikus csatornaváltás
- 16 egyvonalas vagy 8 diff. bemenet
- 2 D/A, 2*16 digitális I/O és 1 számláló

Gazdaságos adatgyűjtő kártyák



PCL-812/812P6 Növelt teljesítményű MultiLab kártya

- 12-bites A/D, 30 KHz-es mintavételezés
- 16 egyvonalas bemenet
- Programozható trigger
- 2 D/A, 2*16 digitális I/O és 1 számláló



PCL-711S MultiLab csomag

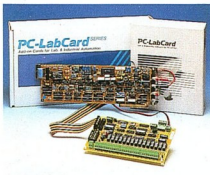
- 12-bites A/D, 30 KHz-es mintavételezés
- 8 egyvonalas bemenet
- Programozható méréstartomány
- Programozható trigger
- 1 D/A, 2*16 digitális I/O
- Huzalozó kártya

Különleges célú adatgyűjtő kártyák



PCL-813 32 csatornás, szigetelt MultiLab kártya

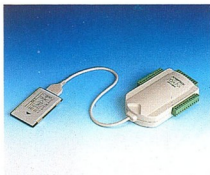
- 12-bites A/D, 25 KHz-es mintavételezés
- 32 egyvonalas bemenet
- 500 V_{DC} szigetelés
- Programozható trigger, adatátvitel és méréstartományok



PCL-860 4 1/2 digitális voltmérő kártya

- Integráló A/D konverter, 4 1/2 digitális felbontás, szigetelt bemenet
- 16 bit digitális kimenet
- Max. 10 leolvasás másodpercenként, DCV és valódi effektív ACV mérés
- 3-huzalos DCR mérés

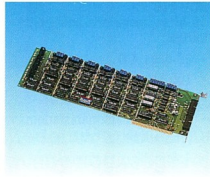
PCMCIA adatgyűjtő kártya



DACPad-71A/71B PCMCIA adatgyűjtő kártya

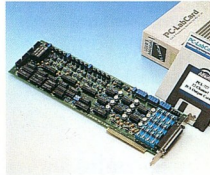
- PCMCIA 2.01, II-es típus
- 12-bites A/D, 30 KHz-es mintavételezés, 8 differenciális bemenet, 8 digitális kimenet
- Programozható méréstartomány
71A: 1, 2, 4, 8
71B: 1, 10, 100, 1000
- Huzalozókártya hidegpont kompenzációval, szerelvényházban

Analóg kimeneti kártyák



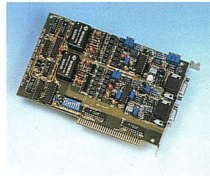
PCL-726 6-csatornás D/A kimeneti kártya

- 6-csatornás, 12-bites D/A
- ±5V, ±10V, 0–5V, 0–10V kimeneti tartományok
- 4–20 mA áramhurok kimenet
- 2*16 bit digitális I/O



PCL-727 12-csatornás D/A kimeneti kártya

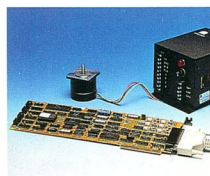
- 12-csatornás, 12-bites D/A
- ±5 V, 0–5 V, 0–10 V kimeneti tartományok
- 4–20 mA áramhurok kimenet
- Olvadóbetétes rövidzárvédelem
- 2*16 bit digitális I/O



PCL-728 2-csatornás, szigetelt D/A kimeneti kártya

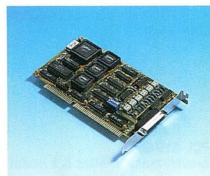
- 2-csatornás, 12-bites D/A
- Szigetelt kimenetek
- ±5 V, ±10 V, 0–5 V, 0–10 V kimeneti tartományok
- 0–20 mA, 4–20 mA áramhurok kimenet

Mozgásvezérlő kártyák



PCL-838 Léptetőmotor vezérlő kártya

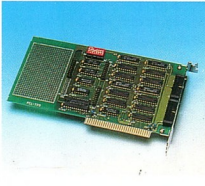
- Max. 3 motor független, egyidejű működtetése
- Programozható sebesség: 1-től 7000-ig, 2*24 digitális I/O
- Optocsatolt nyitott kollektoros kimenet



PCL-833 3-tengelyű quadratura dekódoló és számláló kártya

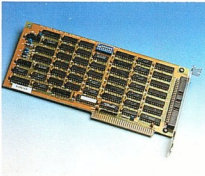
- Max. 1 MHz quadratura- vagy 2.4 MHz impulzus bemenet
- Differenciális vagy egyvonalas bemenet, 2500 V szigeteléssel
- 5 digitális bemenet megszakításkezeléssel
- 3 független, 24 bites előre/hátra számláló

Digitális I/O kártyák



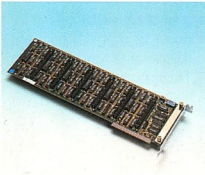
PCL-720
Digitális I/O és számláló kártya

- 2*32-bites digitális I/O
- 3 programozható számláló
- Nagy meghajtó képesség
- Állítható órajel
- Felhasználói felület



PCL-721/723
32/24 csatornás DI kártyák megszakítás kezelésel

- 32/24 bit digitális bemenet
- Megszakítás kérés minden csatornáról
- Programozható interrupt szint
- Szalagkábel csatlakozó
PCL-721: 2*20 pólusú
PCL-723: 1*50 pólusú



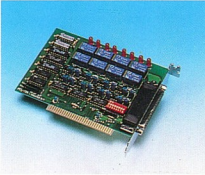
PCL-722
144-bites digitális I/O kártya

- 144 bites digitális I/O
- Emulálja a 8255 0-ás üzemmódját
- 6 db OPTO-22 kompatibilis csatlakozó
- Nagy meghajtó képesség



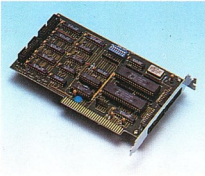
PCL-724
24-bites digitális I/O kártya

- 24 bites digitális I/O kedvező áron
- Emulálja a 8255 0-ás üzemmódját
- OPTO-22 kompatibilis csatlakozó



PCL-725
Relés kimeneti és optocsatolt D/I kártya

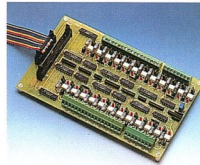
- 4 morze- és 4 záróérintkezős relés kimenet
- 8 optocsatolt digitális bemenet
- LED-ek jelzik a relék állapotát



PCL-830
10-csatornás számláló/időzítő kártya

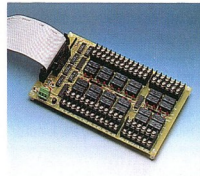
- 10 független 16-bites számláló
- 2 db AMD 9513 típusú számláló IC
- Programozható órajel
- 16 bit digitális I/O

Digitális jelformáló modulok



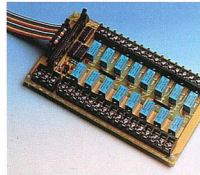
PCLD-782/782B
16/24-csatornás optocsatolt D/I modulok

- 16/24-csatornás optocsatolt digitális bemenet, 1500 V szigetelés
- 20 és 50 pólusú szalagkábel csatlakozó a PC-Lab kártyákhoz
- LED-ek jelzik a bemenetek logikai állapotát



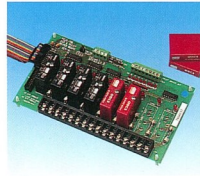
PCLD-785/785B
16/24-csatornás relés kimeneti modulok

- 16/24-csatornás relés kimenet
- 20 és 50 pólusú szalagkábel csatlakozó a PC-Lab kártyákhoz
- LED-ek jelzik a kimenetek logikai állapotát



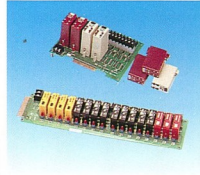
PCLD-885
16-csatornás relés kimeneti modul

- 16-csatornás relés kimenet
- 1250 VA érintkező terhelhetőség
- Túlfeszültség védelem
- 20 és 50 pólusú szalagkábel csatlakozó a digitális kimeneti kártyákhoz



PCLD-786
Relé meghajtó és SSR kimeneti modul

- 8 DC vagy AC SSR modul
- 8 relémeghajtó kimenet
- 20 pólusú szalagkábel csatlakozók
- Külső tápfeszültség nem szükséges



PCLD-7216/7224Q
SSR I/O modul hordozó kártya

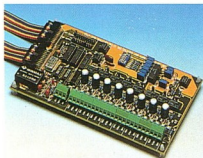
- OPTO-22 kompatibilis
- Használható a PCL-722, PCL-723, PCL-724 kártyákhoz
- 19"-os rackbe szerelhető (PCLM-RMU-3U adapterrel)



PCLM-SSR
Szilárdtest I/O modulok

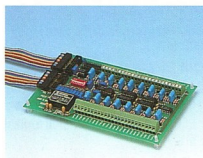
- 2500 V effektív optikai szigetelés
- Ipari szabvány tokozás és lábkiosztás (Opto-22 kompatibilis)
- Alacsony fogyasztás
- 1- és 4-csatornás (quad) típusok

Analóg jelformáló modulok



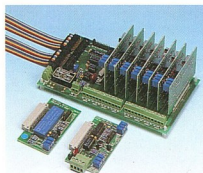
PCLD-779 Szigetelt, relés erősítő és multiplexer modul

- Csatolt kondenzátoros technológia
- Szigetelt kivitel
- Hőelem méréshez hidegpont kompenzáló áramkör



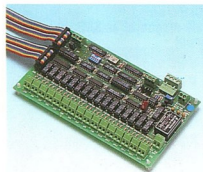
PCLD-789 Erősítő és multiplexer modul

- 16 differenciális bemenet
- Kapcsolóval kiválasztható erősítés: 0,5, 1, 2, 10, 50, 100, 200, 1000 vagy a felhasználó által definiált
- Hidegpont kompenzáló áramkör



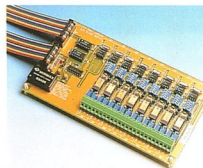
PCLD-770/7701/7702 Jelformáló modulok

- Max. 10 PCLD-770 köthető kaszkádba
- Hidegpont kompenzáló áramkör
- Szigeteit erősítő (PCLD-7701)
- Erősítő I/U forrással (PCLD-7702)



PCLD-788 16-csatornás relés multiplexer modul

- 16-ból 1 csatorna kiválasztása
- Differenciális és teljesen elválasztott letapogatás
- Megszakít mielőtt kapcsol - relévezérlési logika
- Kaszkádolható



PCLD-787 8-csatornás mintavevő-tartó modul

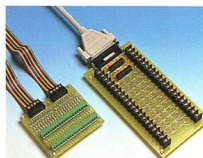
- 8 differenciális, bipoláris analóg bemenet
- Kapcsolóval választható erősítés
- Egyszerűen kalibrálható

Huzalozó kártyák



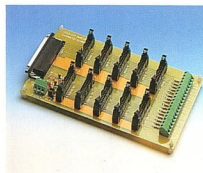
PCLD-8115 Sorozatkapocs modul

- Két 20-pólusú szalagkábel- és egy DB-37-es csatlakozó
- Hidegpont kompenzáló áramkör
- Hely passzív jelformáló áramkörök számára



PCLD-780/880 Sorozatkapocs modulok

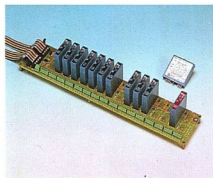
- Két 20-pólusú szalagkábel csatlakozó
- Univerzális sorokapocs modul
- Hely passzív jelformáló áramkörök számára



PCLD-774 Analóg bővítő modul

- Csillag kapcsolással köti a külső modulokat az A/D kártyához
- Támogatja az összes PCLD sorozatú jelformáló modul
- Sorozatkapocs közvetlen huzalozáshoz

Jelformáló modulok



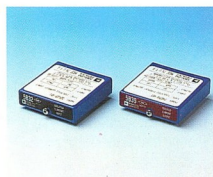
- PCLD-5B16**
5B modul hordozó kártya
- 16 csatornás hordozó kártya az Analog Devices 5B modulokhoz
 - Két 20-pólusú csatlakozó a PC-Lab kártyákhoz
 - Teljesen szigetelt, ipari szabvány megoldás



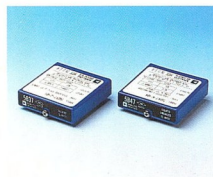
PCLM-5B modulok

PCLM-5B 30/31
Szigetelt, mV/V bemeneti modulok

- Kimeneti tartomány: 0–5 V, vagy ± 5 V
- 4 Hz sávszélesség



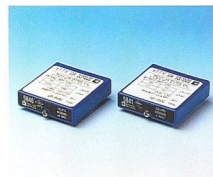
- PCLM-5B 32/39**
Szigetelt, áram bemeneti, ill. kimeneti modulok
- 5B32 kimeneti tartomány: 0–5 V
 - 5B39 kimeneti tartomány: 4–20 mA vagy 0–20 mA



- PCLM-5B 37/47**
Szigetelt, hőelem bemeneti modulok
- J, K, T, E, R, S és B típusú hőelemekhez
 - Hidegpont kompenzáló áramkör és hőelemzakadás érzékelés
 - Kimeneti tartomány: 0–5 V

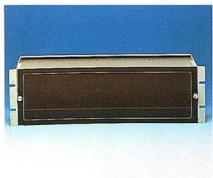


- PCLM-5B 34**
Szigetelt, ellenálláshőmérő bemeneti modulok
- 3-huzalos hozzátvetési ellenállás kompenzálás
 - Használható 2-, 3- vagy 4-huzalos, 100 Ω Pt, 10 Ω Cu vagy 120 Ω Ni ellenálláshőmérőkhöz



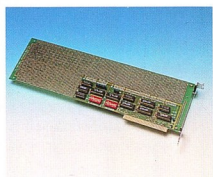
- PCLM-5B 40/41**
Szigetelt, szélessávú, mV/V bemeneti modulok
- 10 KHz sávszélesség gyorsan változó jelekhez
 - Kimeneti tartomány: 0–5 V vagy ± 5 V

19"-os adapterek

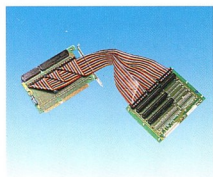


- PCLD-RMK-3U/4U**
19"-os adapter a PCLD modulokhoz
- 19"-os rackbe szerelhető
 - 3 vagy 4 rack egységet foglal el (1 egység = 1.75" = 44.4 mm)
 - Plexi előlap védi a modulokat
 - Méretek (inch-ben):
3U: 18.9" x 5.2" x 4.7"
4U: 18.9" x 6.99" x 4.7"

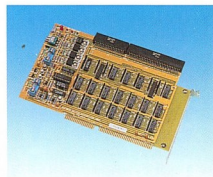
PC-busz fejlesztő és toldó kártyák



- PCL-750**
Prototípus fejlesztő kártya
- Megkönnyíti a PC bővítő kártyák fejlesztését
 - Beépített I/O cím- és memória-cím dekóderek
 - Nagy fejlesztési terület

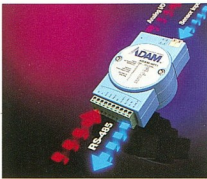


- PCL-755A/755C**
PC-busz toldó kártya
- PC kártyák beméréséhez és javításához
 - 755A: a PC-busz a kártya tetején hozzáférhető
 - 755C: 755A + kábel + 4 kártyahelyes passzív alaplapp



- PCL-757**
PC-busz toldó kártya kapcsolóval
- PC kártyák beméréséhez és javításához, prototípus fejlesztéshez
 - Lehetővé teszi a kártya cserét a PC kikapcsolása nélkül

ADAM 4000 adatgyűjtő és vezérlő modulok



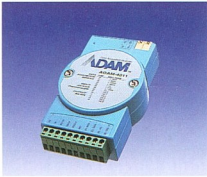
Általános jellemzők

- Jelformáló modulok (2-huzalos) RS-485-ös hálózatban
- Szoftverből konfigurálható működés közben is
- Kommunikáció ASCII-ban
- Tápfeszültség: 10–30 V_{DC}
- Szerelhető DIN sinre, szerelőlapra vagy az előző modul tetejére



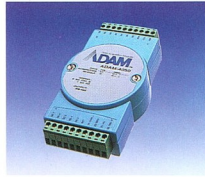
ADAM-4021 Analog kimeneti modul

- 12 bites felbontás
- Szoftverből konfigurálható mA vagy V kimenet
- 500 V_{DC} elválasztási feszültség
- Kimenő jel visszaolvasása
- Programozható kimeneti jelváltozási sebesség



ADAM-4011 Analog bemeneti modul

- 16 bites felbontás
- Szoftverből konfigurálható hőelem-, mV/V vagy mA bemenethez
- 500 V_{DC} elválasztási feszültség
- 1 digitális bemenet/számláló
- 2 digitális kimenet/alarm kezelés



ADAM-4050 Digitális I/O modul

- 6 digitális bemenet, 0–30 V
- 8 nyitott kollektoros digitális kimenet
- A jelek SSR modulokon keresztül is csatlakoztathatók



ADAM-4012 Analog bemeneti modul

- 16 bites felbontás
- Szoftverből konfigurálható mV/V vagy mA bemenethez
- 500 V_{DC} elválasztási feszültség
- 1 digitális bemenet/számláló
- 2 digitális kimenet/alarm kezelés



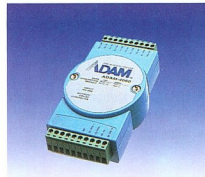
ADAM-4052 Szigetelt digitális bemeneti modul

- 6 teljesen elválasztott digitális bemenet
- 2 elválasztott digitális bemenet közös földeléssel
- Bemeneti feszültség: 0–30 V
- 5000 V effektív elválasztási feszültség



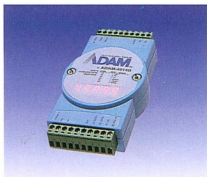
ADAM-4013 Analog bemeneti modul

- 16 bites felbontás
- Szoftverből konfigurálható Pt vagy Ni ellenálláshőmérő bemenethez
- 500 V_{DC} elválasztási feszültség
- 2-, 3- vagy 4-huzalos bekötés



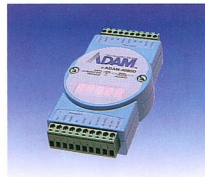
ADAM-4060 Relés kimeneti modul

- 2 záróérintkező
- 2 morze relé
- Kontaktus terhelhetőség:
AC: 125 V, 0,6 A 250 V, 0,3 A
DC: 30 V, 2 A 110 V, 0,6 A



ADAM-4014D Analog bemeneti modul LED kijelzővel

- 4½ digités LED kijelző
- Szoftverből konfigurálható mV/V vagy mA bemenethez
- 500 V_{DC} elválasztási feszültség
- Szigetelt tápfeszültség a jeladókhöz
- 2 digitális kimenet/alarm kezelés



ADAM-4080D Számláló / frekvenciamérő modul LED kijelzővel

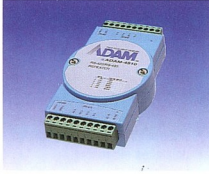
- 5 digités LED kijelző
- 2 független 32-bites számláló
- 500 V_{DC} elválasztási feszültség
- Programozható digitális szűrő
- Prog. bemeneti feszültség határ
- 2 digitális kimenet/alarm kezelés



ADAM-4017 8 csatornás analog bemeneti modul

- 16 bites felbontás
- 6 differenciális és 2 egyvonalas bemenet
- Szoftverből konfigurálható mV/V vagy mA bemenethez
- 500 V_{DC} elválasztási feszültség

ADAM 4000 tartozékok



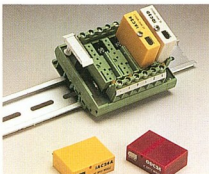
ADAM-4510
RS-422/RS-485 hálózati ismétlő modul

- További RS-422/RS-485 eszközök bekapcsolása a hálózatba
- Max. 1200 m hosszú hálózat
- Automatikusan vezérli az adatáramlás irányát
- 2- vagy 4-huzalos működés



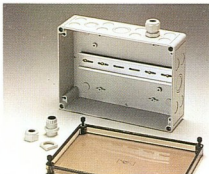
ADAM-4520
Szigetelt, RS-232 - RS-422/RS-485 átalakító

- Automatikusan vezérli az adatáramlás irányát
- 500 V_{DC} szigetelés
- 1.200 - 38.400 bps
- 2- vagy 4-huzalos működés



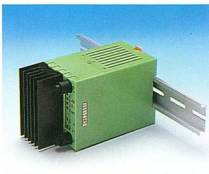
ADAM-4910-DIO
Digitális I/O modul hordozó kártya

- DIN sínre szerelhető
- Hely 4 DC vagy AC I/O modulnak
- LED állapotjelzők
- Olvadóbetétes rövidzár védelem



ADAM-4950-ENC
IP-66 védettségű szerelvényház

- Hőmérsékletűrés: 115°C-ig
- Tömített horonyba illeszkedő peremmel
- Véd a por, vizsgár és rövid idejű víz alá merítés ellen



PWR-241
DIN sínre szerelhető ipari tápegység

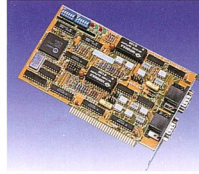
- Bemenet: 110 vagy 220 V_{AC}
- Kimenet: 24 V_{DC}, max. 1 A
- 4 KV elválasztási feszültség



PWR-243
Szerelőlapra szerelhető, kapcsolóüzemi ipari tápegység

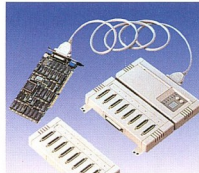
- Bemenet: 110 vagy 220 V_{AC}
- Kimenet: 24 V_{DC}, max. 3 A
- Rövidzárvédelem

Kommunikációs kártyák



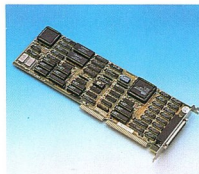
PCL-743/745
2-csatornás RS-422/485 kártya

- 500 V_{DC} elválasztási feszültség (csak PCL-745-nél)
- 2 RS-422/485 port
- Max. 56 Kbaud átviteli sebesség
- 2- vagy 4-huzalos működés
- Max. 1200 m hosszú hálózat



PCL-747
Max. 32-portos, intelligens RS-232 kártya

- 8 - 32 RS-232 port
- 40 MHz-es mikroprocesszor
- Max. 19.200 bps
- DOS és Windows driver, Data-Scope segédprogram és PC-ComLIB programkönyvtár



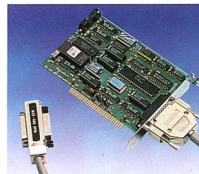
PCL-844
8-portos, intelligens RS-232 kártya

- 8 RS-232 port
- 12 MHz-es mikroprocesszor
- Szigetelt RS-422 illesztés opció
- DOS és Windows driver, Data-Scope segédprogram és PC-ComLIB programkönyvtár



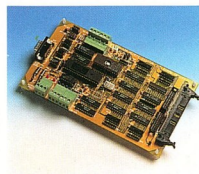
PCL-842
8-portos, szigetelt RS-232 / RS-422 konverter

- 500 V_{DC} szigetelés
- Max. 1200 m adatátviteli távolság
- LED-ek jelzik az adatáramlást



PCL-848/B
Többfunkciós IEEE-488 csatlakozó kártya

- Utastáskészlet EPROM-ban
- C, PASCAL, BASICA és QBASIC meghajtók
- 16 bit digitális kimenet
- IEEE-488 vagy IEC-625 csatlakozó

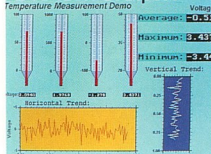


PCR-420
Távvezérelt digitális I/O modul

- RS-232/485 kapcsolat a PC-vel
- 24-bites digitális I/O
- Kommunikáció ASCII-ban
- Max. 256 csomópont az RS-485-ös hálózaton

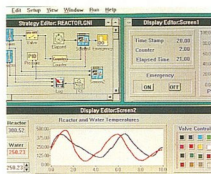
Felhasználói szoftvercsomagok

ADVANTECH DAXpert



PCLS-910 DAXpert

- Adatgyűjtés, vezérlés, valós idejű grafikus kijelzés
- Targyorientált programozás
- Korlátlan számú függvény
- Szakaszos hőelem linearizálás
- DOS alkalmazás



PCLS-920 GENIE for Windows

- Valós idejű adatgyűjtés, vezérlés, grafikus kijelzés és analógzás
- Ikonos programozás
- Korlátlan számú blokk és I/O eszköz
- Felhasználói program blokkok



PCLS-701 LABTECH NOTEBOOK

- Adatgyűjtés
- Valós idejű folyamatirányítás
- Ikonos konfigurálás
- Hőelem linearizálás
- DOS és Windows változat
- Realtime VISION megjelenítő program Windows-ban



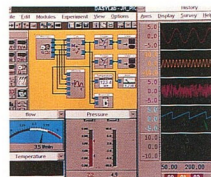
PCLS-702 LABTECH ACQUIRE

- Egyszerűen kezelhető, menüvezérelt program, valós idejű adatgyűjtéshez és megjelenítéshez
- 4 analóg és 1 digitális bemenet
- File szinten kompatibilis pl. a Lotus 1-2-3 és az NWA Statpak adatfeldolgozó programokkal



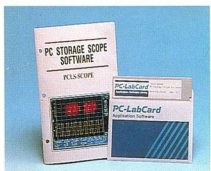
PCLS-707 LABTECH CONTROL

- Gépfelügyelet, folyamatirányítás
- Valós idejű folyamatmegjelenítés a DOS változatban is
- PID szabályzás
- Adatgyűjtés, trend ábrázolás, határérték figyelés, nasztás kezelés
- Realtime VISION megjelenítő program Windows-ban



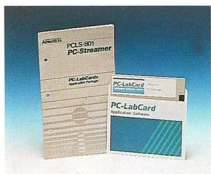
PCLS-811 DASYLab Lite

- Valós idejű adatgyűjtés és vezérlés
- Ikonos programozás
- Bepieített függvénygenerátor
- Matematikai analízis
- Nagysebességű megjelenítés
- Windows alkalmazás



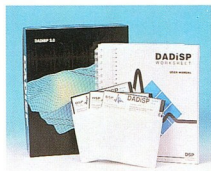
PCLS-800 PC-Scope

- Menüvezérelt digitális tároló-szkóp emuláció
- Egyszerű vagy folyamatos, valós idejű megjelenítés
- Max. 16 csatorna letapogatása
- Max. 2 csatorna kijelzése
- Jelalakok eltárolása



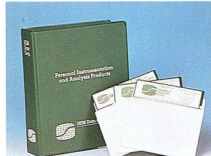
PCLS-801 PC-Streamer

- Nagysebességű adatgyűjtés és folyamatos tárolás diszkre
- Max. 100 KHz mintavételezési sebesség
- Triggerelés feszültség szintre vagy digitális jelre



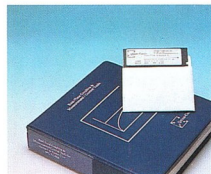
PCLS-708 DADISP/PRO-32

- Jelalak feldolgozó program
- Mátrixműveletek és statisztikai eljárások, max. 100 jelalak
- 2-, 3-, és 4-dimenziós ábrázolás
- Támogatja a HPGL és a Post-script rajzolást
- DOS vagy Windows verzió, opcionális modulok



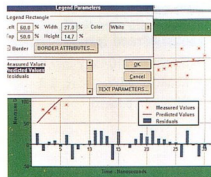
PCLS-806 SNAP-MASTER for Windows

- Adatgyűjtés és tárolás az A/D hardver maximális sebességűen
- Szimultán adatgyűjtés több forrásból
- Adatgyűjtés és rajzolás kártyánként max. 256 csatornáról



PCLS-807 Programkönyvtár (mérés, vezérlés, grafika)

- Valós idejű grafikai rutinok
- Felhasználásuk költségmentes (royalty-free)
- A programcsomag a lefordított könyvtárakat és a forráskódot tartalmazza.



PCLS-817 Grafikon programkönyvtár Windows-hoz

- Tudományos és üzleti grafikon könyvtár
- Párbeszéd ablak a grafikon jellemzők beállításához
- A rutinok felhasználása költségmentes (royalty-free)
- A forráskód is megvásárolható

Ipari munkaállomások



AWS-850C Ipari PC munkaállomás 10"-os színes TFT LCD kijelzővel

- Összeintegrált PC munkaállomás
- 10"-os színes LCD kijelzővel (EL és mono LCD is rendelhető)
- 200 W-os tápegység, 8 kártyahely



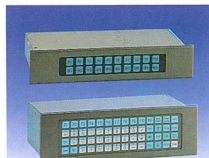
AWS-860 Ipari PC munkaállomás 10"-os SVGA monitorral

- Összeintegrált PC munkaállomás
- Érintőképernyő opció
- 19"-os rack-be szerelhető
- 200 W-os tápegység, 10 kártyahely
- Előlap felőli IP54-es védettség



IPC-820 Ipari PC munkaállomás 14"-os VGA monitorral

- Összeintegrált PC munkaállomás
- 19"-os rack-be szerelhető
- 150 W-os tápegység, 7 kártyahely
- Előlap felőli IP54-es védettség



MIPC-5011/5021 Billentyűzet panel

- Összeépíthető a MIPC-50 panel PC-vel
- MIPC-5011: 20 funkció billentyű
- MIPC-5021: 56 billentyű



MIPC-50E Panel PC 10"-os VGA EL kijelzővel

- Kisméretű PC munkaállomás
- Színes STN LCD és mono LCD is rendelhető
- 65 W-os tápegység, 4 félméretű kártyahely
- Előlap felőli IP54-es védettség



MIPC-52E Panel PC EL kijelzővel és fólia billentyűzettel

- Kisméretű PC munkaállomás
- 640*200 EL kijelző
- Fólia billentyűzet
- 65 W-os tápegység, 4 félméretű kártyahely
- Előlap felőli IP54-es védettség

Ipari számítógép házak



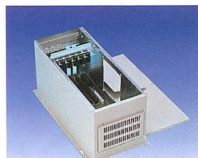
IPC-610 Ipari PC ház

- 19"-os rack-be szerelhető
- 250 W-os tápegység, 14 kártyahely
- Gumiagyazással szerelt diszkek
- Kártya leszorító sín
- Kétventilátoros hűtőrendszer biztosítja az állandó túlnyomást



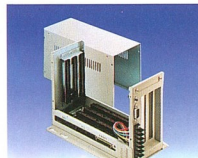
IPC-806 Mini IPC ház

- Kompakt asztali/fali kivétel
- 150 W-os tápegység, 6 kártyahely
- 2 db 3 1/2"-os drive szerelhető be
- Kártya leszorító sín
- Kétventilátoros hűtőrendszer biztosítja az állandó túlnyomást



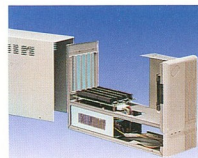
IPC-6706/6751 Moduláris IPC ház

- 150 W-os tápegység, 6 kártyahely
- 2 db 3 1/2"-os drive szerelhető be
- Kártya leszorító sín
- Kétventilátoros hűtőrendszer biztosítja az állandó túlnyomást



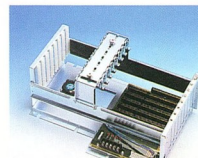
MBPC-640 Mikro IPC ház

- Kompakt beszerelhető kivétel
- 3 félméretű kártyahely
- HDD/FDD/printer csatlakozó



PCXU-205 Mini torony / kártyahely bővítő

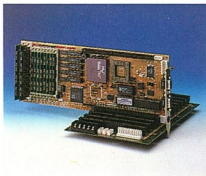
- Kompakt asztali kivétel
- 150 W-os tápegység, 5 kártyahely
- 5 1/4"-os FDD és 3 1/2"-os HDD szerelhető



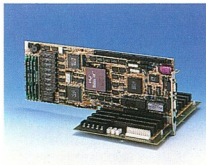
IPC-6010 PC-busz kártyaváz

- Beszerelhető kivétel
- Passzív alaplappal, 8 kártyahely
- Kártya leszorító szerkezet
- Szilárd, acél váz

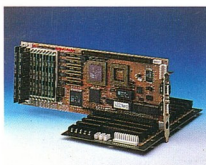
Teljes méretű CPU kártyák



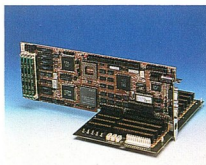
- PCA-6147**
486-os CPU kártya gyorsítótárral
- 2S/1P/FDD/HDD csatoló
 - Max. 64 MB RAM
 - 256 KB gyorsítótár
 - Modulárisan bővíthető
 - Weitek koprocesszor foglalat
 - Hőmérséklettartomány: 0–60°C
 - Watchdog időzítő



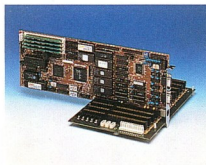
- PCA-6146**
486-os CPU kártya gyorsítótárral
- 2S/1P/FDD/HDD csatoló
 - 256 KB gyorsítótár
 - Modulárisan bővíthető
 - Hőmérséklettartomány: 0–60°C
 - Watchdog időzítő



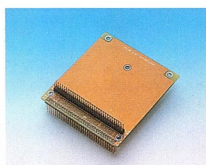
- PCA-6137**
386/486-os CPU kártya gyorsítótárral
- 2S/1P/FDD/HDD csatoló
 - Max. 64 MB RAM
 - max. 256 KB gyorsítótár
 - Modulárisan bővíthető
 - Weitek koprocesszor foglalat
 - Hőmérséklettartomány: 0–60°C
 - Watchdog időzítő



- PCA-6136**
386DX-33 CPU kártya gyorsítótárral
- 2S/1P/FDD/HDD csatoló
 - 128 KB gyorsítótár
 - Modulárisan bővíthető
 - Koprocesszor foglalat
 - Hőmérséklettartomány: 0–60°C
 - Watchdog időzítő

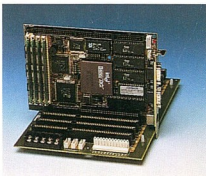


- PCA-6126**
286-16 CPU kártya ROM diszkekkel
- 2S/1P/FDD/HDD csatoló
 - 1.44 MB ROM diszke
 - Koprocesszor foglalat
 - Hőmérséklettartomány: 0–60°C
 - Watchdog időzítő

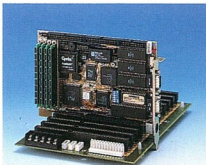


- PCA-6490**
PC/104 adapter modul a CPU kártyákhoz
- Illeszti a PC/104 modulokat az Advantech CPU kártyák piggyback csatlakozójához

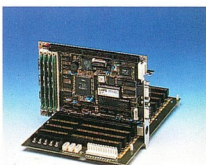
Félméretű CPU kártyák



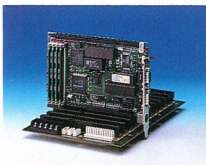
- PCA-6143**
486SX/DX CPU kártya ROM diszkekkel
- 1P/FDD/HDD csatoló
 - RS-232 + RS422/485 csatoló
 - 1.44 MB Flash/ROM diszke
 - Modulárisan bővíthető
 - Hőmérséklettartomány: 0–60°C
 - Watchdog időzítő



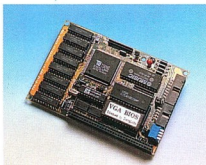
- PCA-6134**
386SX-33 CPU kártya ROM diszkekkel
- 2S/1P/FDD/HDD csatoló
 - 1.44 MB Flash/ROM diszke
 - Modulárisan bővíthető
 - Koprocesszor foglalat
 - Hőmérséklettartomány: 0–60°C
 - Watchdog időzítő



- PCA-6133**
386SX-25 CPU kártya
- 2S/1P/FDD/HDD csatoló
 - Egykártyás számítógép
 - Modulárisan bővíthető
 - Hőmérséklettartomány: 0–60°C
 - Watchdog időzítő



- PCA-6123**
286-16 CPU kártya
- 1P/FDD/HDD csatoló
 - RS-232 + RS422/485 csatoló
 - Modulárisan bővíthető
 - Hőmérséklettartomány: 0–60°C
 - Watchdog időzítő

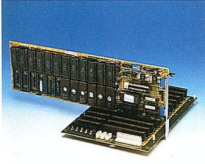


- PCA-6442**
SVGA modul CPU kártyákhoz
- CPU kártyára dugható
 - Felbontás: 1024 * 768
 - 1 MB memória

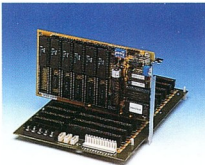


- PCA-6443**
Flat Panel/CRT VGA modul CPU kártyákhoz
- CHIPS 65530 video chip
 - Használható mono és színes LCD panelekhez, ill. EL kijelzőhöz
 - 512 KB memória
 - IBM VGA regiszter és BIOS kompatibilis

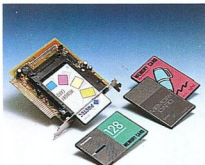
Félvezetős tárolók



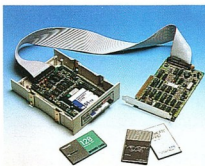
- PCD-890**
RAM/ROM disk kártya
- 2 meghajtót emulál
 - Max. 12 MB memória
 - Auto-boot lehetőség
 - Beépített EPROM programozó



- PCD-892A/B**
RAM/ROM/Flash disk kártya
- 1 meghajtót emulál
 - Max. 6 MB memória
 - Auto-boot lehetőség
 - Elemmel (SRAM-hoz), vagy anélkül



- PCD-894A**
Memóriakártya meghajtó
- Megfelel a PCMCIA v.2.0 szabványnak
 - Auto-boot lehetőség
 - Használható az I, II és III típusú kártyákhoz

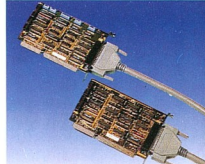


- PCD-895**
Memóriakártya meghajtó
- Megfelel a PCMCIA v.2.0 szabványnak
 - Alkalmas SRAM, FLASH, és EPROM memóriakártyákhoz
 - Használható az I, II és III típusú kártyákhoz
 - 230 KB/sec adatátviteli sebesség



- PCD-8931A/B**
RAM/ROM/Flash disk modul CPU kártyákhoz
- CPU kártyákra dugható
 - 2 meghajtót emulál
 - Max. 1.44 MB memória
 - Auto-boot lehetőség
 - Elemmel (SRAM-hoz), vagy anélkül

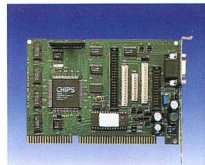
Kiegészítő eszközök



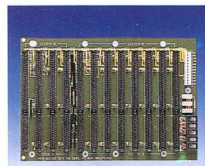
- PCX-795**
Aktív buszbővítő készlet PC/AT-hoz
- Bufferrel adó és vevő kártya
 - 1 m-es bővítő kábel
 - Támogatja a DMA-t és a megszakítás kérést
 - Wait-state beállítható



- PCA-6641**
SVGA videó vezérlő kártya
- SVGA, VGA, CGA kompatibilis
 - Felbontás: 1024 x 768
 - 1 MB memória
 - Analóg monitorokhoz használható



- PCA-6643**
Flat Panel/CRT VGA kártya
- CHIPS 65530 video chip
 - Használható mono és színes LCD panelekhez, EL kijelzőhöz és CRT monitorokhoz
 - 1024 x 768 felbontás
 - 512 KB memória



- Passzív alaplapon**
- 3, 6, 8, 12, 14 és 20 kártyahelyes, passzív AT alaplapon
 - 4-rétegű megbízható NYÁK-lemez, külön föld és táp réteggel
 - 12 kártyahelyes duál rendszer (8+4)
 - Cserélhető lezáró ellenállókkal
 - Tápfeszültség kijelzés LED-ekkel



- IPC-6520**
Univerzális rack fiók monitorhoz
- Alkalmas 14"-os monitorokhoz
 - 19"-os rack-be szerelhető
 - Rugalmas rögzítő sínek
 - Érintő képernyő beépíthető



- PCA-6570**
14"-os érintő képernyő készlet
- Ellenállás változást érzékel
 - Pontos és gyors
 - Szoftver driver és egér emuláció
 - Soros/busz verzió

Még ma küldje el
FAX-on

Kérjük juttassa el
ezt az űrlapot
faxon vagy
postán az alábbi
cíldre:



114
Mogy

251-7
252-6

2

SELECTRADE
computer



Industrial & Lab Automation with PCs
ADVANTECH

Számítástechnikai és Szolgáltató Kft.,
1182 Budapest, Hargita tér 15.
Tel. (36) (1) 292-6226 Fax. 294-5609

SE

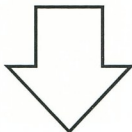
Igen!

Szeretném jobban megismerni termékeiket.
Kérem küldjék el angol nyelvű, 240 oldalas

katalógusukat



Kérjük tölts ki az
alábbi kérdőívet
(Csak a teljesen
kitöltött lapok kerülnek
feldolgozásra)



Név _____
Beosztás _____
Cég neve _____
Cég címe _____
Telefon _____
Fax _____

A következő termékek érdekelnek:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Adatgyűjtő és vezérlő kártyák | <input type="checkbox"/> Visszahívást kérek |
| <input type="checkbox"/> ADAM 4000 sorozat | <input type="checkbox"/> Végfelhasználó vagyok |
| <input type="checkbox"/> Ipari PC-k és munkaállomások | <input type="checkbox"/> Vizsonteladó vagyok |
| <input type="checkbox"/> Ipari alkalmazói szoftverek | <input type="checkbox"/> Rendszerfejlesztő vagyok |

Igényem:

- azonnali
 féléven belüli
 távlati

Vásárolt már ilyen termékeket ?

- Igen, kitől: _____
 Nem

Tevékenységi körök

A **SELECTRADE** Computer a hazai piaci struktúrának és szükségleteknek megfelelően 2 fő irányban tevékenykedik:

Rendszerintegrátor

Partnereinknek teljeskörű szolgáltatást nyújtunk, kulcsra kész számítástechnikai rendszerek tervezését, kialakítását, telepítését, szervizelését és gondozását vállaljuk.

Disztributor

Külföldi partnereink termékeit disztributorként nagy tételben és nagykereskedelmi áron is forgalmazzuk. Cégünk filozófiája, hogy vevőinket első kézből, gyors szállítással és a szükséges szakmai, műszaki támogatást biztosítva tudjuk kiszolgálni. A gyártó cégek műszaki támogatását és a legnagyobb árkedvezményt tudjuk biztosítani.

A **SELECTRADE** Computer tevékenységi köre az évek alatt három fő szakterület köré csoportosult, amelyekben vezető szerepet töltünk be a hazai piacon.

Szakterületeink

Hálózatok

SCO UNIX és NOVELL disztribúciós képviselő, számítógépek gyártása (SILVER), képviselője és forgalmazása (ALR, Olivetti, COMPAQ, HP). Perifériák és kellékek forgalmazása (HP, Star, Olivetti, Canon, Epson, OKI). Önálló kábelezési és hálózatépítési részlegünk van.

Ipari mérésadatgyűjtés és vezérlés (Advantech, Labtech, DSP Development).

Az ipari PC-k, vezérlő rendszerek és mérésadatgyűjtés területén cégünk meghatározó- és ebben a kategóriában egyedülálló szerepet tölt be a hazai piacon. A képviselt termékeket minden szomszédos országba exportáljuk. Komplet ipari PC rendszerek és vezérlő hálózatok kiépítése van folyamatban jelenleg is. Jelentős hazai és külföldi referenciákkal rendelkezünk. Cégen belül is, és a hazai piacon is stabil és folyamatosan fejlődő részesedése van ennek az üzletágnak. Ehhez a területhez soroljuk a félvezető-programozó készülékeket is (Sunshine), melyek az elektronikai fejlesztésben nélkülözhetetlenek.

Multimédia

Cégünk megalakulása óta forgalmaz multimédia termékeket. Már 4 éve működtetjük multimédia részlegünket és Sound Blaster klubunkat. Ezzel egyedülálló és meghatározó szerepet játszunk a hazai piacon. Már egy éve megkezdődtek az első multimédia oktatási rendszerek, oktatási és játék CD-k fejlesztése. Ma a legviharosabban fejlődő üzletágunk.



Termékcsaládok

Adatgyűjtés és vezérlés

- Analóg és digitális I/O kártyák
- Számláló és quadratura dekodoló kártyák
- Multiméter kártya
- Léptető motor vezérlés
- IEEE-488, RS-422/485 csatlók

Jelformálás

- Erősítők, multiplexerek
- Huzalozó kártyák
- 5B sorozatú analóg I/O modulok
- Relés és SSR kimenet
- Optocsatló digitális bemenet

Ipari PC termékek

- 19"-os rack-be szerelhető ipari PC házak
- IP54-es PC munkaállomások
- 286/386/486 CPU kártyák
- RAM/ROM diszk kártyák
- Számítógépházak passzív alaplappal
- 19"-os beépítő készlet monitorokhoz
- Érintő képernyő

Felhasználói szoftverek

- Adatgyűjtő és folyamatirányító szoftverek DOS és Windows alatt (DAXpert, GENIE, PC-Scope, Labtech Notebook és Control, DASYLab, SNAP-Master)
- Adatmentés nagy sebességgel
- Jelfeldolgozás és analízis (DADISP)
- Programozási segédkönyvtárak
- Driverekek DOS és Windows alatt

ADAM elosztott adatgyűjtő és vezérlő hálózat

- Analóg bemeneti modulok (hőelem, ellenálláshőmérő, mV, V és mA fogadására)
- Analóg kimeneti modulok (V, mV, mA)
- Digitális I/O és relés kimeneti modulok
- Számláló modulok
- Szigetelt RS-232-422/485 csatló modul, RS-422/485 ismétlő modul