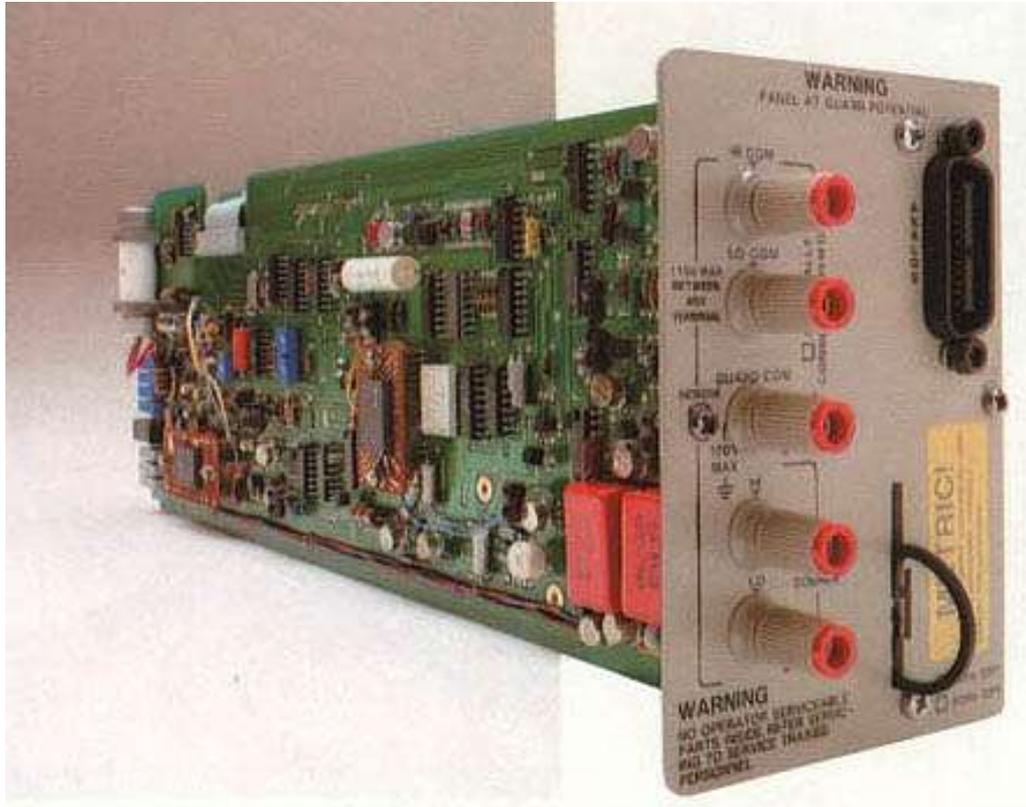


Méréstechnika

Mérés-adatgyűjtés

001 modul Feszültségmérő és áramgenerátor



Méréstartomány:

0-0.1 V

0-1.0 V

0-10 V

0-100 V

5 1/2 digit felbontás

Áramgenerátor:

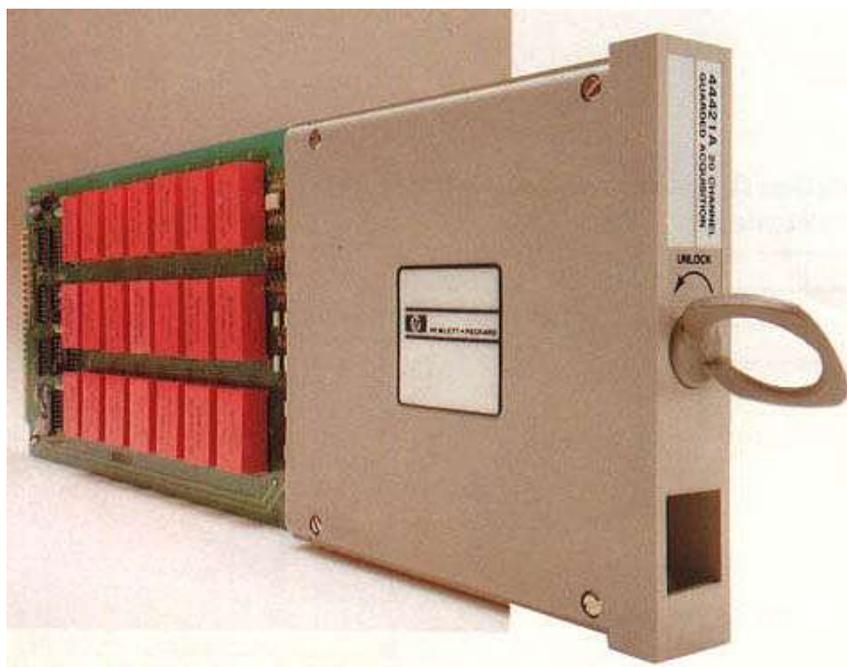
10 μ A

100 μ A

1 mA

020 modul

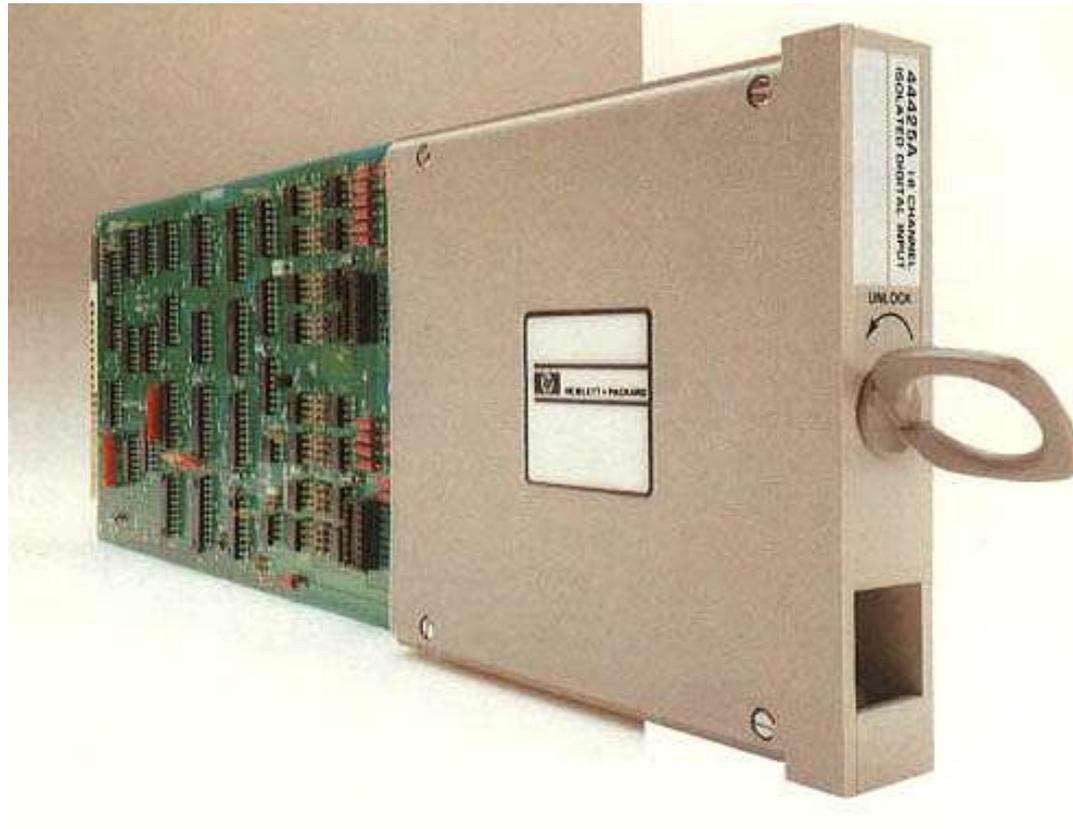
20 csatornás analóg multiplexer termoelem kompenzációval



A20 Szoftver kompenzáció
B20 Hardver komp. B típushoz
E20 Hardver komp. E típushoz
J20 Hardver komp. J típushoz
K20 Hardver komp. K típushoz
R20 Hardver komp. R típushoz
S20 Hardver komp. S típushoz
T20 Hardver komp. T típushoz

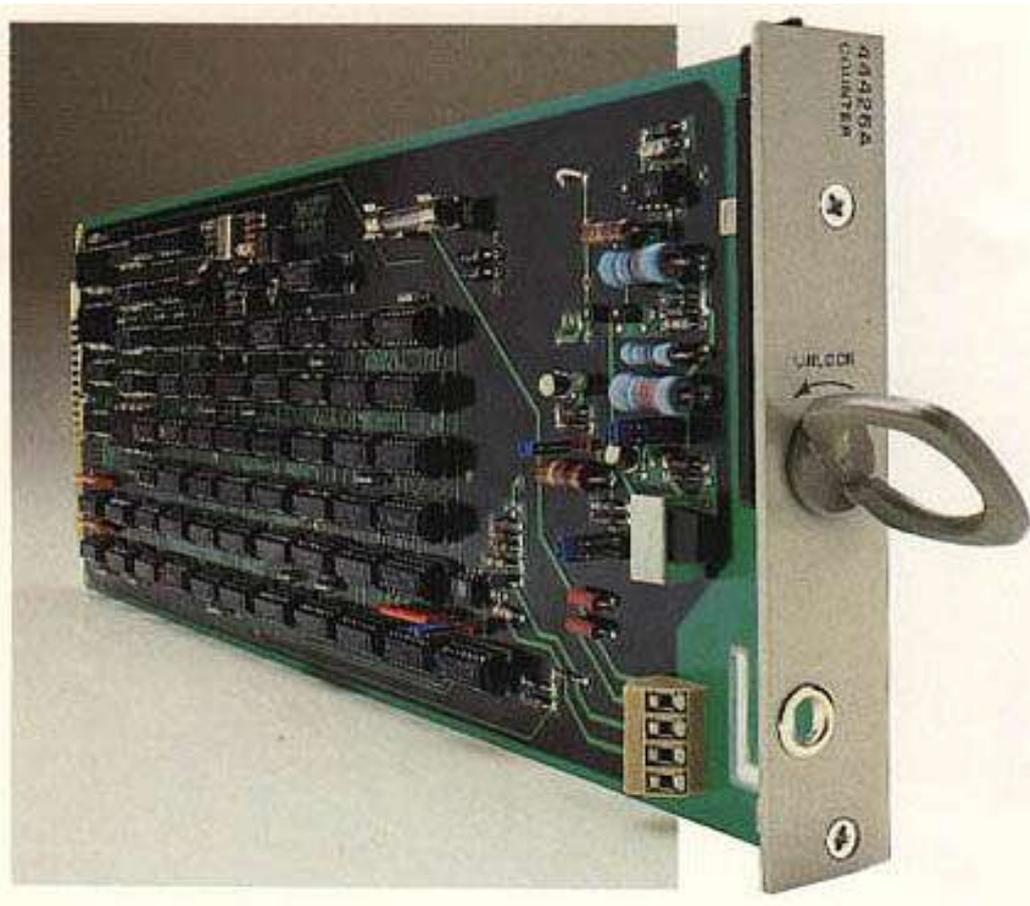
050 modul

16 csatornás digitális bemenet

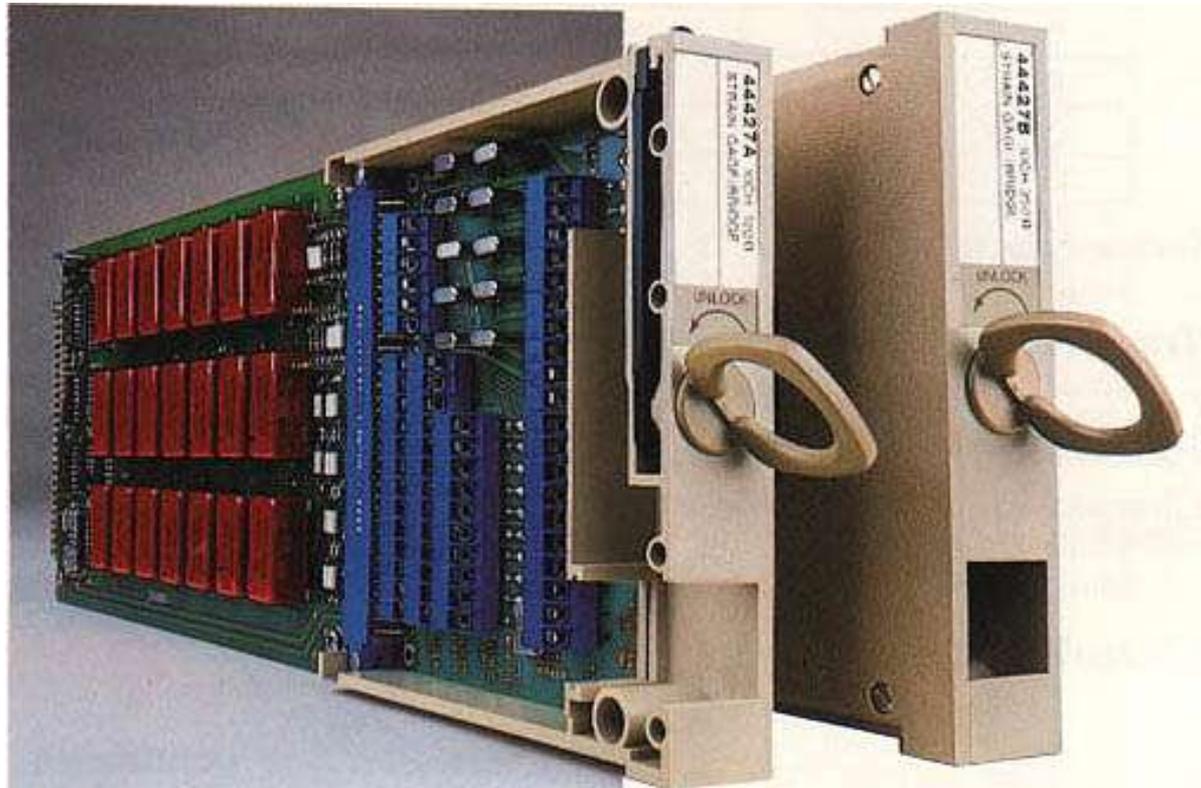


060 modul

100 kHz reciprok számláló



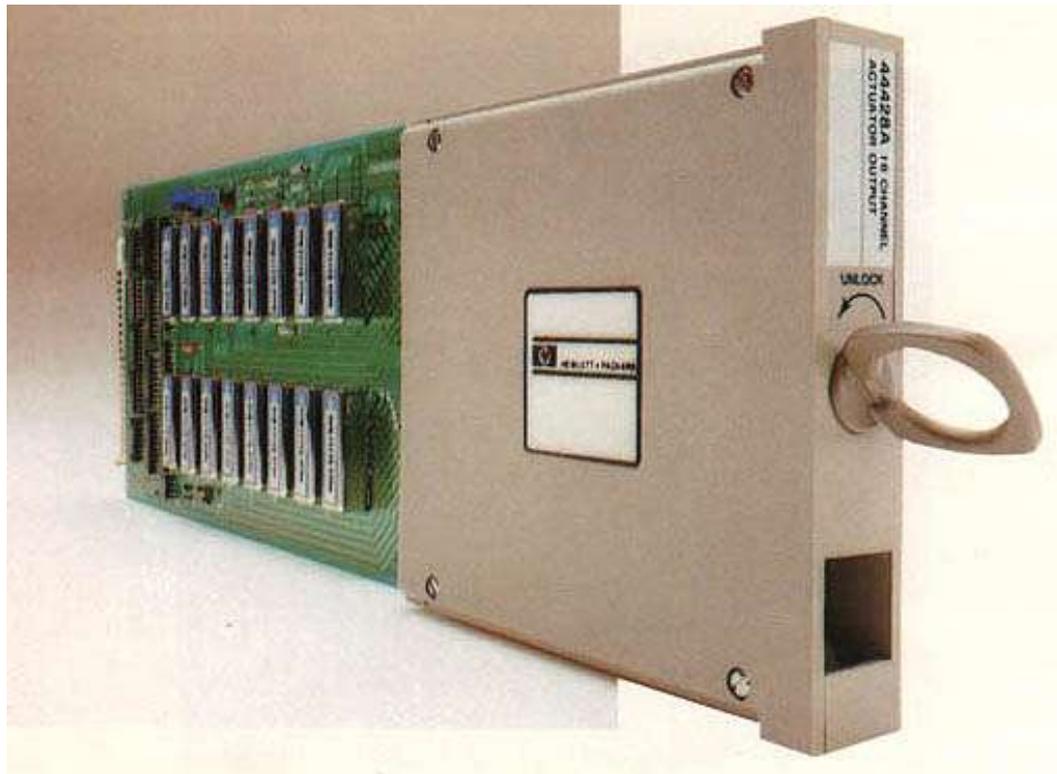
070/071 modul 120/350 Ohm nyúlásmérő bélyeg bemeneti kártya



110 modul

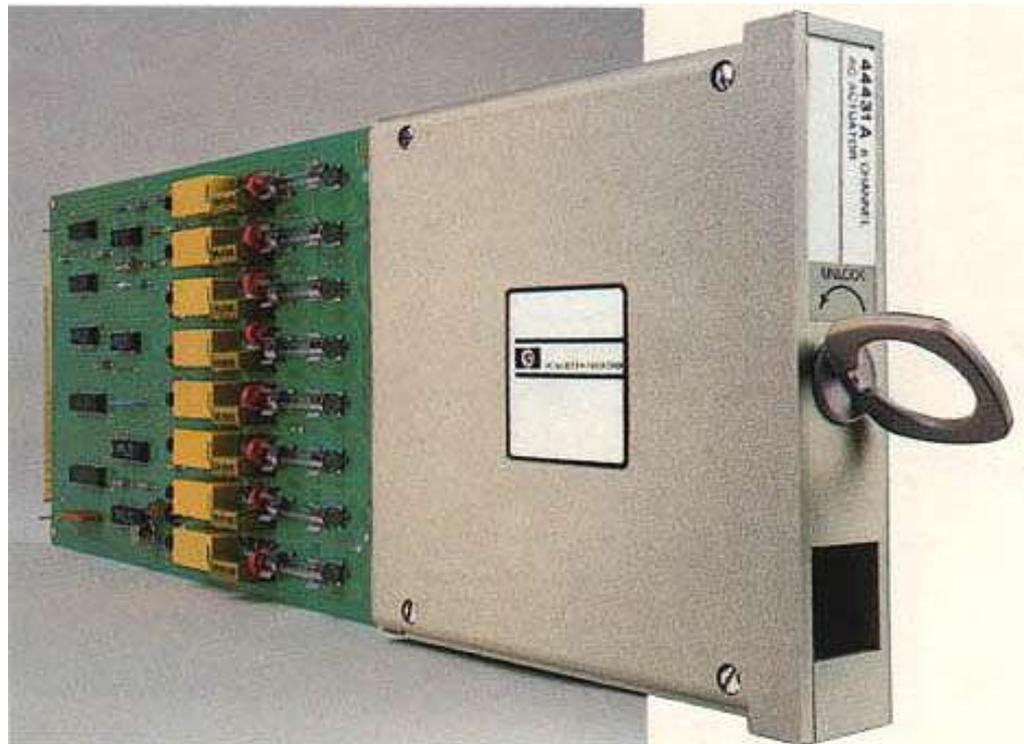
Aktuátor

16 csatornás digitális kimenet



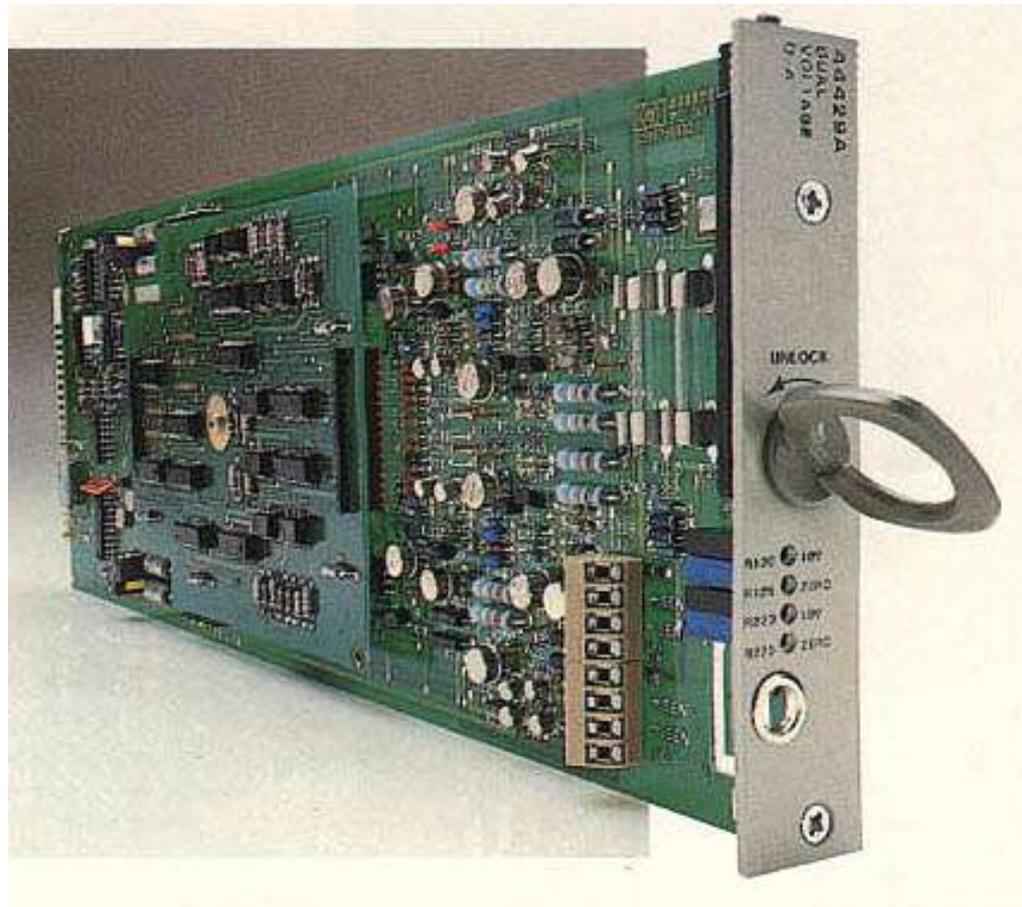
115 modul

8 csatornás nagyfeszültségű digitális kimenet



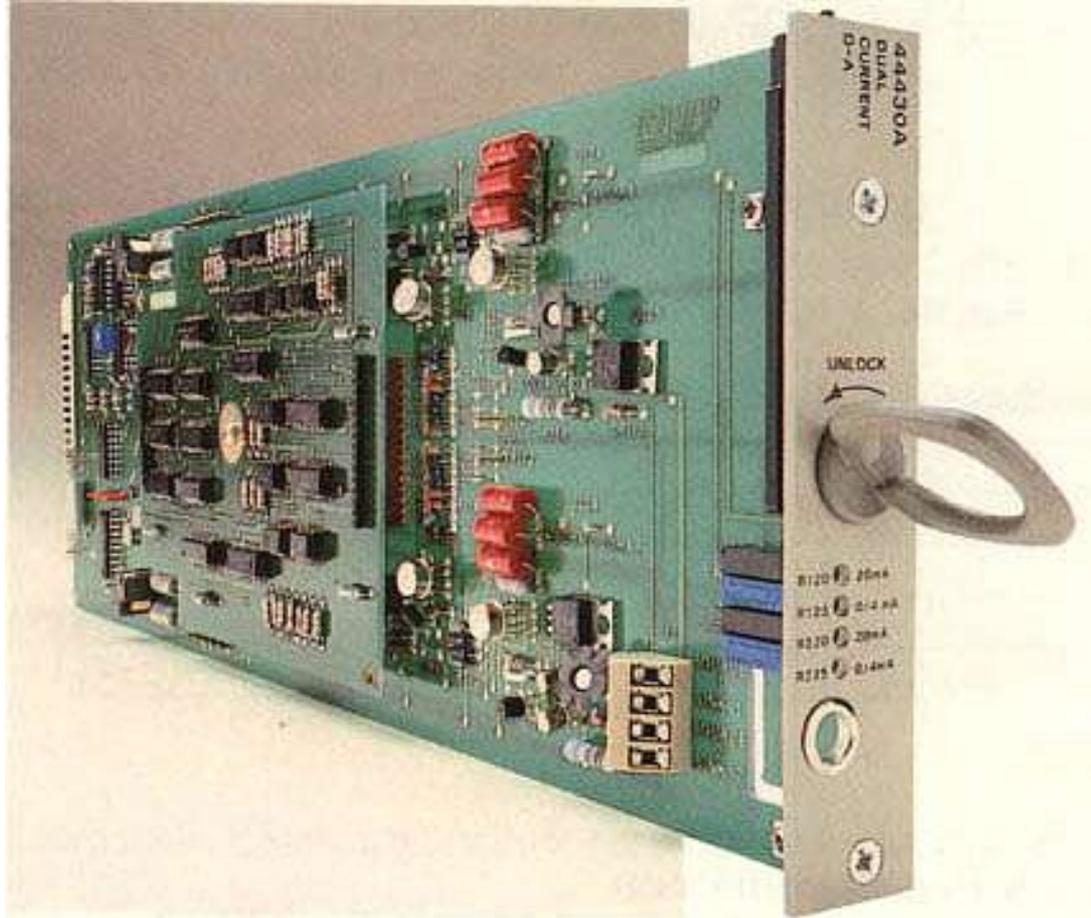
120 modul

2 csatornás 0-10 V analóg kimenet

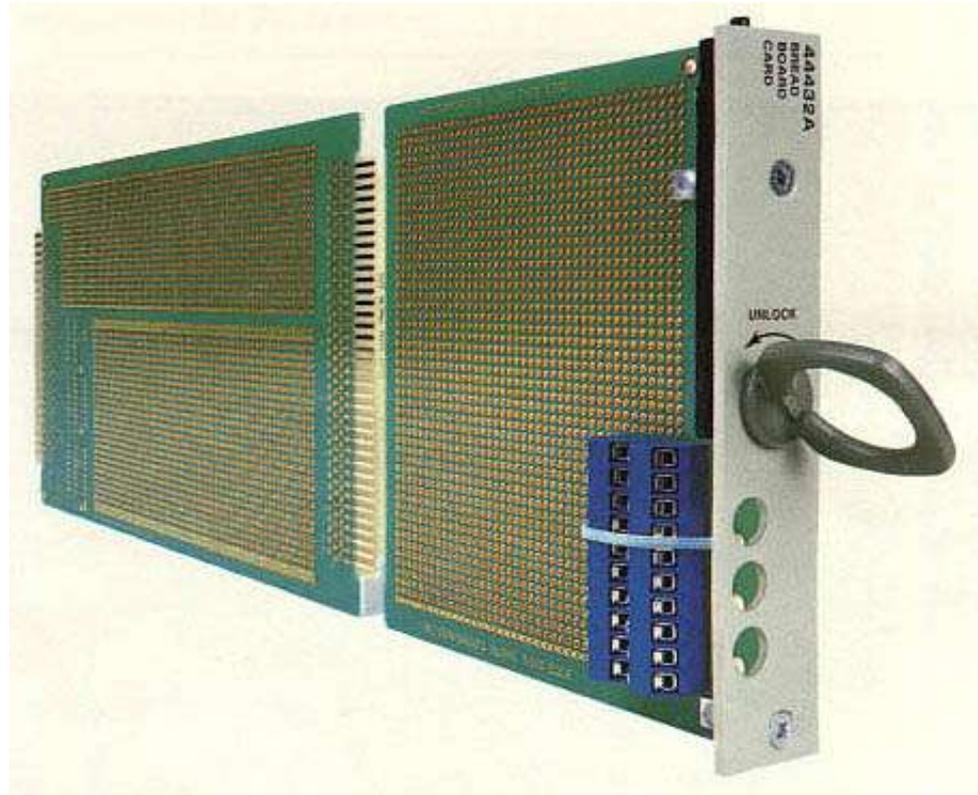


130 modul

2 csatornás 0-20 mA analóg kimenet



140 modul Munkakártya



OSKI mérésadatgyűjtő program

Feladatok:

Kapcsolat teremtés a PC és mérésadatgyűjtő közt
Rugalmas programozhatóság
Mért jelek azonnali átalakítása fizikai jellemzővé
Mérési adatok dokumentálása
Kapcsolat az EXCEL felé

Inicializáló fájlok:

KOPFDAT.INI
KONFIG.INI
PROZEDUR.INI

KOPFDAT.INI

AUFTRAG Bemutató mérés

AUFTRAGSNR 02

FIRMA JPTE PMMFK ÉG Tanszék

OBJEKT Termoreg szabályozó

SACHBEARBEITER Baumann

KONFIG.INI

DATENLOGGER

SO0 SD0 SA VR3 AR VC3

END

KAN 0 Te LIN Cels 0.027 0 0.373 100 -20 100 END

KAN 1 Tv POL Cels -213.8 2.45 -0.0023 0 0 0 -40 120 END

KAN 2 T2 POT Cels -213.8 2.45 -0.0023 0 -40 120 END

KAN 3 T4 TCKI END ;Cromel-Alumel termoelem belső komp.

KAN 4 T5 TCKE END ;Cromel-Alumel termoelem külső komp.

KAN 5 T6 TC Cels -213.8 2.45 -0.0023 0 0 0 -40 120 END

KAN 6 U DCV END ;Közv. feszültség mérés

KAN 7 T7 PT100 END

KAN 8 T8 R-POL Cels -213.8 2.45 -0.0023 0 0 0 -40 120 END

KAN 9 R R END ;Közv. ellenállás mérés

PROZEDUR.INI

PROGRAMM 1

LISTE Te Tv T2 U R END
ZEITGESTEUERT 5
DRUCKEN 0

END

PROGRAMM 2

LISTE Te Tv T2 U R END
DISP T3 T5 T2 U R END
PRINT Te Tv T5 U R END
SPEED 10
MESSZEIT 8:00:00 15:30:00
REL.ABW.GEST U 5 Te 2 END
DRUCKEN 2

END

PROZEDUR.INI

PROGRAMM 3

LISTE Te Tv T2 U R END

ZEITGESTEUERT 5

ANZAHL 100

DRUCKEN 1

ROHDATEN 0

ENDDATEN 2

ABW.GEST Te 5 Tv 0.5 END

END

PROGRAMM 4

LISTE Te Tv T2 U R END

SPEED 10

HAND AUSGELOSEST

DRUCKEN 1

END