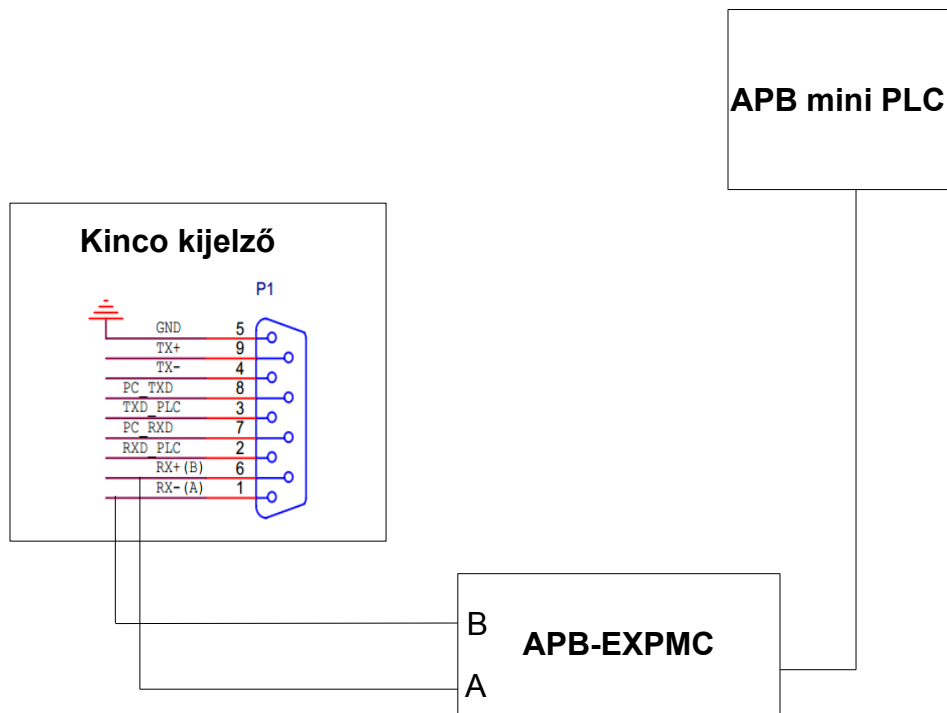


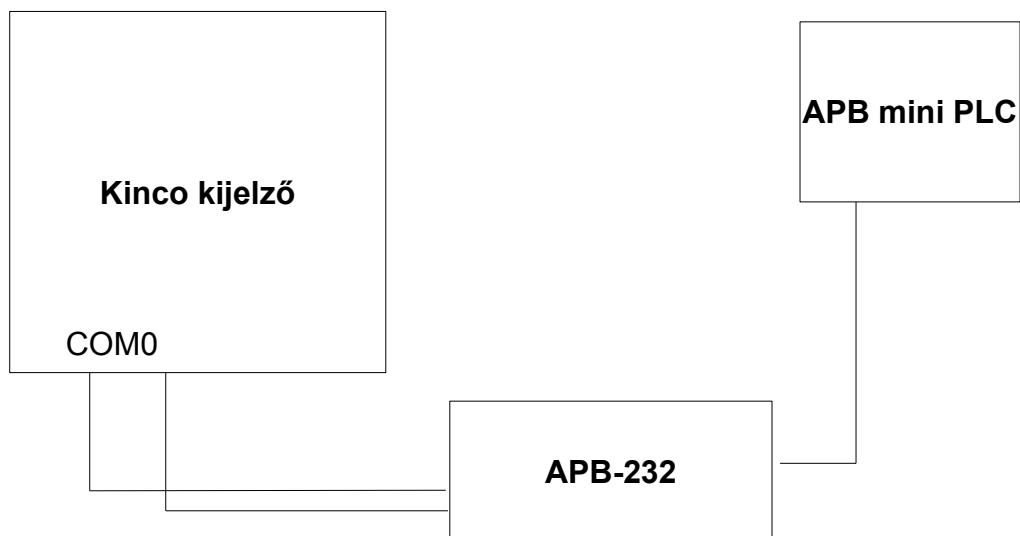
APB mini PLC Kinco HMI kapcsolat

Fizikai összekötés:

RS485:

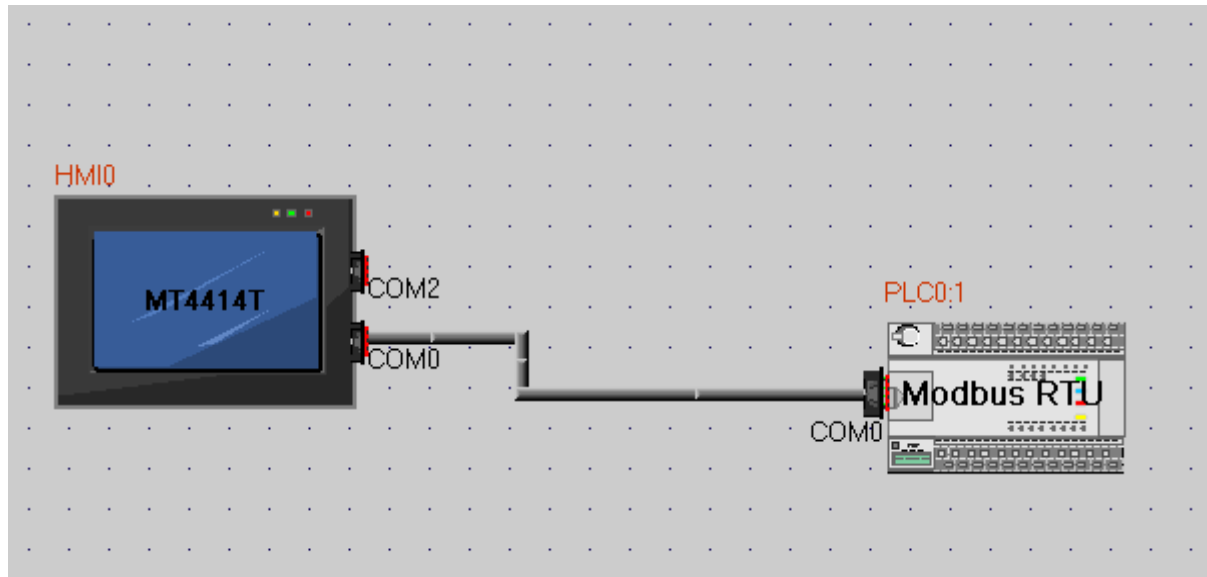


RS232:



KincoHMIware program:

A KincoHMIware program megnyitása után kiválasztjuk a megfelelő típusú kijelzőnket a bal oldalt található HMI menüből, majd a PLC menüből a „Modbus RTU” típust választjuk. Ezeket a „Connector” menüből kiválasztható „Serial Port” kapcsolattal összekötjük. (A „Modbus RTU”-t a kijelző „COM0” portjával)



HMI beállítása:

A kijelzőre kattintva a HMI menüjében a „COM0 Setting” fülre kattintva beállítjuk a következő ábrának megfelelően:

The screenshot shows the "HMI Attribute" dialog box with the "COM0 Setting" tab selected. The dialog is divided into several sections:

- General Settings:**
 - Type: RS485-2
 - Baud Rate: 9600
 - Data Bit: 8
 - Parity Check: even
 - Stop Bit: 1
 - Broadcast: 0
- PLC Communication Time Out Settings:**

PLC Communication Time Out	3
Protocol Time Out 1(ms)	3
Protocol Time Out 2(ms)	3
Max interval of word block pack	2
Max interval of bit block pack	8
Max word block package size	16
Max bit block package size	64
- Buttons:** "Use Default Setting"

APB MODBUS RTU CÍMEK KINCO KIJELEZŐHÖZ

PLC Paraméter	Cím terület Hex	Cím terület Dec	Írható/olvasható	Megjegyzés
I0~I127	101--200	257 – 512	R	I bemeneti állapot olvasása
Q~Q255	201 – 300	513 – 768	R/W	Q kimenet állapot olvasása és írása
M0~M1999	2601 – 3600	9729--13824	R/W	M állapot olvasása, írása
AI0~AI15	4601 – 4680	17921 – 18048	R/W	AI analóg bemenet olvasása
AQ0~AQ15	4681 – 4700	18049 – 18176	R/W	AQ analóg kimenet olvasása/írása
AM0~AM127	4702 – 4800	18178 – 18432	R/W	AM analóg regiszter olvasása, írása
D0~D511	4802 – 4C00	18434 – 19456	R/W	D regiszter olvasása, írása
	8000 – C000	32769 – 49152	R/W	Funkció blokk paraméterek olvasása és írása
	C001 – 10000	49153 – 655536	R	Blokk futási értéke
PLC állapot	1	1	R	PLC állapot olvasása

Példa a címek kezelésére:

PLC bemenet	Kijelző memória címe (Olvasás)	Kijelző memória címe (Írás)
I0	0x257	-
I4	0x261	-
Q0	0x513	0x513
Q2	0x515	0x515
M0	0x9729	0x9729
M3	0x9732	0x9732
AI0	4x17921	-
AI4	4x17925	-
AQ0	4x18049	4x18049
AQ4	4x18053	4x18053
AM0	4x18178	-
AM4	4x18186	-
D0	4x18434	4x18434
D4	4x18442	4x18442