

Olvass el!

Ez egy RS232-RS485-ös jelátalakító galvanikus leválasztással.

A szerkezet kimondottan a Delta frekvenciaváltó családhoz lett készítve, az opciók kiolvasására és programzására.

Az adatátvitel félduplex.

Az RS 485-ös oldalról 8-24 V-os tápfeszültséget igényel az RJ11-es csati 1,2 lábán.

Ezt esetünkben a frekvenciaváltó szolgáltatja.

Gyakorlatilag egy egyenes négyeres telefonkábel szükséges a kapcsolathoz.

A PC oldalról csak a soros portba kell bedugni, a Delta PC-s szoftverje automatikusan felismeri a frekviváltót.

Más hasonló alkalmazásokhoz is sikeresen használható, ahol ilyen jelátalakítás szükséges.

A sebesség 9600-115200 Baud lehet.

Más optoval kár kísérletezni.

Fontos hogy a PC-s software az RS232 csatijának 4.(DTR) és/vagy 7.(RTS) lábát "0" értékre,
(vagyis +5 - +15 V-ra) állítsa kommunikáció közben.

Ez az esetek túlnyomó többségében teljesül.

Egy LED az RS485-ös oldal tápfeszültségét jelzi, egy-egy pedig az adás-vételt.

A 7805-ös stabil IC füle le van csípve, és dobozolás a jól bevált gyönyörű zsugorcső lehet :)









