

## USB-RS485 converter

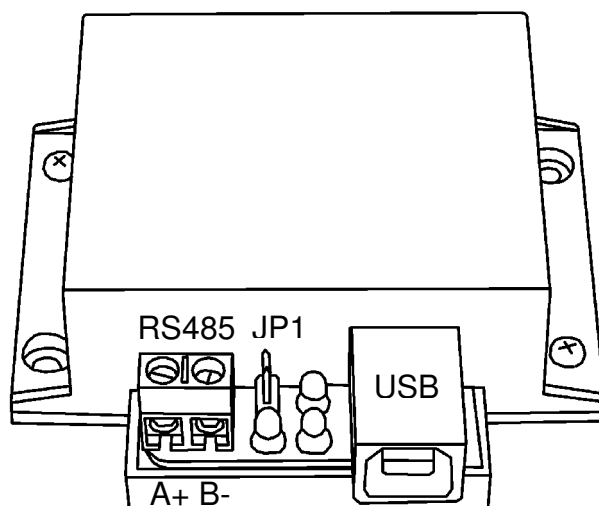
Az USB-RS485 converter egy RS232-RS485 átalakító, mely RS485 soros csatlakozással rendelkező berendezések USB porttal rendelkező számítógéphez történő csatlakoztatását teszi lehetővé.

Az átalakító egy virtuális COM portot hoz létre, mely száma, valamint összes paramétere konfigurálható a meghajtóprogram kezelőfelületén keresztül.

Használható például beléptetőrendszerek számítógéphez történő csatlakoztatásához (programozás, adatgyűjtés, munkaidő nyilvántartás, stb.), PC alapú DVR kártyákhoz csatlakoztatott RS485 csatlakozású kameramozgatók vagy mozgatható kamerák vezérléséhez (PTZ vezérlés), de használható bármilyen RS485 csatlakozással rendelkező berendezéshez, mely számítógéphez történő csatlakoztatásához COM porton történő kommunikáció szükséges.

Az RS485 csatlakozású berendezések címezhető eszközök, így egy átalakítóval több berendezés is csatlakoztató egyetlen gerinckábelről leágaztatva (a csillagpontos bekötés kerülendő, mert kommunikációs hibához vezethet).

Az átalakító számítógéphez csatlakoztatásához egy szabványos A-B típusú USB kábel szükséges. Külön tápellátást nem igényel (USB portról kapja).



### Csatlakozók

RS485	RS485 A+ és B- sorkapocs
USB	USB B aljzat
JP1	120 ohmos beépített RS485 lezáró ellenállás aktivizálása

### LED visszajelzések

Sárga	Bekapcsolt állapot jelzése (USB portról kapott tápfeszültség megléte)
Piros	RS485 adás (TX) jelzése
Zöld	RS485 vétel (RX) jelzése

**Driver:** <http://www.ftdichip.com/Drivers/CDM/CDM 2.04.06.exe>