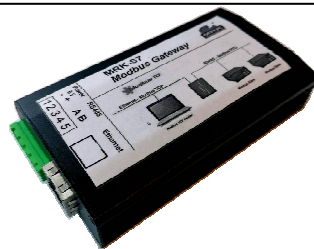


Prevodník RS485 / Ethernet

MRK-S7 Modbus Gateway



S-7 slúži ako brána medzi zariadeniami komunikujúcimi cez RS485 protokolom Modbus a počítačmi so systémom Modbus / TCP v sieti Ethernet.

Je možné použiť ho aj ako univerzálny prevodník pre zariadenia ktoré nepoznajú Modbus, ale komunikujú iným protokolom. V tom prípade sa nakonfiguruje ako virtuálny COM port. Pôvodný softvér ktorý komunikoval so zariadeniami na linke teda nie je nutné upravovať.

Na výber sú rôzne riadiace režimy: presmerovanie COM portu (virtuálny COM port), Modbus TCP server, Modbus klient a UDP režim.

Prevodník MRK S-7 má na strane RS 485 integrovaný zakončovací odpor 120 R, ako aj ťahacie odpory linky, ktorú drží v definovanej úrovni.

Základné nastavenie LAN:

IP : 192.168.1.60

User : admin

Pass : admin

Režim : Modbus TCP Server, port 502

Základné nastavenie RS485:

Baudrate : 57600

Parity : none

Stop bits : 1

Flow mode : none

Podrobnejšie informácie o nastavení jednotlivých režimov nájdete na našej stránke : <https://mrk.eu/ethernet-rs485-converter/>