

USB naar UART-omzetter op DIN-rail

Artikelnummer PR157s05 · USB to UART bridge on DIN rail



Sommige PLC's en regelaars hebben een UART-poort voor foutopsporing, dataverzameling en inregelen, maar een pc kan UART niet zomaar lezen of sturen. De PR157s05 zet de UART-signalen (3,3 V) om naar een standaard USB-poort. De 5 V-lijn van de USB-poort staat ook op een schroefklem, zodat u andere apparaten op de DIN-rail met 5 V voedt, tot 0,5 A. Sluit op die klem geen andere spanningsbron aan: dat kan uw pc beschadigen.

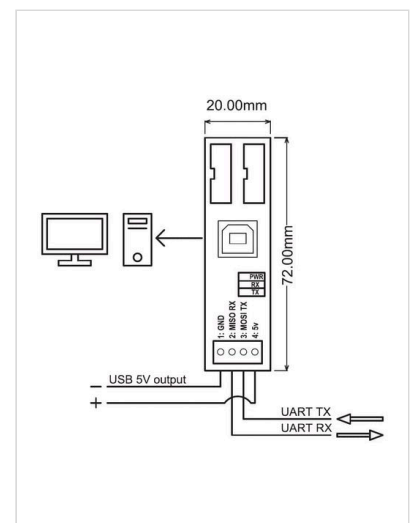
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	Via de USB-aansluiting
Ingang	USB, aansluiting type B
Uitgang	UART 3,3 V DC, 300 tot 1.000.000 baud
5 V-uitgang	5 V uit de USB-poort, max. 0,5 A DC
Indicatie	Leds PWR, RX en TX
Afmetingen	22,5 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 20 x 72 mm zonder
Montage	DIN-rail

Aansluiten

Klem 1 (GND)	0 V van de USB- en de UART-poort
Klem 2 (RX)	UART-sigitaal dat de module verlaat; sluit hier de ontvangende klem van uw apparaat op aan
Klem 3 (TX)	UART-sigitaal dat de module binnenkomt; sluit hier de zendende klem van uw apparaat op aan
Klem 4 (5V)	5 V uit de USB-poort, max. 0,5 A; sluit hier geen spanningsbron op aan



Instellen

1. Sluit de pc aan op de USB-poort van de module.
2. Sluit de zendende klem van uw apparaat aan op klem 3 (TX) en de ontvangende klem op klem 2 (RX).
3. Sluit de 0 V van uw apparaat aan op klem 1 (GND).
4. Gebruik klem 4 alleen om een ander apparaat met 5 V te voeden, tot 0,5 A; sluit er nooit een spanningsbron op aan.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr157s05

ProCircuits B.V. · Van Nijenrodeweg 903, 1081 BJ Amsterdam · 06 45 77 55 93 · willem@procircuits.nl · KVK 87009870

Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.