

Komunikačná jednotka TCP/IP-RS485

Komunikačná jednotka TCP/IP 10/100Mbps je určená na rýchlu a jednoduchú integráciu zariadení so sériovým výstupom ku sieťam typu Ethernet. Umožňuje prevod z rozhrania RS 485 na TCP/IP a opačne.

Sériové rozhranie RS485 je vyvedené na konektor a pre prístup na Ethernet je k dispozícii konektor RJ45 (10/100BASE-T). Prevodník je napájaný zo sieťového adaptéra 15 V DC/1000mA. Napájací adaptér je súčasťou dodávky prevodníka.



Variety komunikačnej jednotky TCP/IP-RS485

WIST5006

Technické parametre

Ethernet modul	WIZNET W7100A
Protokol	TCP, IP, UDP, ARP, ICMP, Ethernet MAC, Telnet TFTP, HTTP, SNMP
Sieťový interface – auto detekcia	10/100 Base-T Ethernet
sériový port	RS485 - half duplex
riadenie vysielača - RS485	signálom TxD
Podporované signály	TxD, RxD
Forma dát	8N1
Riadenie toku dát	None
Prenosová rýchlosť	115kb/s
Nastavenie	Telnet login
Oddelenie RS485	1kV
Konektor RS485	SH – nasúvací
Konektor Ethernet	RJ45
Konektor napájanie	plug 1,3mm
Napájanie	9 - 50V DC, štandardne dodávaný adaptér 15V DC/1A
Prepätová (soft) ochrana – napájanie	600W 10/1000us
Optická indikácia	link activity
Príkon	max. 2 W
rozmery	85 x 55 x 25 mm



Signály na DIP prepínači

DIP1	Riadenie prijímača RS 485	OFF	trvalo zapnutý
DIP2	Držanie linky - pull up	ON	Zaradený rezistor pull up
DIP3	Držanie linky - pull down	ON	Zaradený rezistor pull down
DIP4	Zakončovací rezistor	ON	Zaradený rezistor 120 Ω



Popis konektorov

GND	Izolovaný nulový potenciál
RS-	Signál RS 485 -
RS+	Signál RS 485 +

