

## E232

### Konvertor ETHERNET / RS232



#### Pregled funkcija

- Konvertuje signale sa ETHERNET standarda 10/100M u signale koji odgovaraju RS232C
- Omogućena dupleks komunikacija
- LED indikatori trenutnog stanja komunikacije na serijskoj strani
- LED indikatori trenutnog stanja komunikacije na serijskoj i ETHERNET strani

#### Primena

Modul E232 se koristi za povezivanje uređaja sa serijskim RS232 portom na ETHERNET mrežu 10/100M. Modul omogućava punu dupleks komunikaciju tako da nisu potrebni nikakvi dodatni kontrolni signali za komunikaciju. Ne postoji galvanska izolacija između napona napajanja i RS232 strane.

#### Dizajn

Cabur CH kutija (dimenzije WxDxH 24x85x121mm)

#### Konekcije

UTP RJ45 za ETHERNET, 3 pinska regleta sa vijcima za RS232 i 2 pinska regleta za napajanje

#### Tehničke specifikacije

Radna temperatura:	0-50°C
Radna vlažnost:	5 do 95% RH
Napajanje:	5VDC
Potrošnja:	300mA@5V 230mA tipično

[www.pupin.rs](http://www.pupin.rs)

Raspored pinova:

<b>CON.2</b>		
<b>PIN</b>	<b>Naziv signala</b>	<b>OPIS</b>
	<b>RS232</b>	
<b>18</b>	<b>Rxd</b>	<b>prijem</b>
<b>19</b>	<b>Txd</b>	<b>predaja</b>
<b>20</b>	<b>GND</b>	<b>Zajednička tačka</b>

<b>CON.3</b>	
<b>PIN</b>	<b>OPIS</b>
<b>21</b>	<b>+5V</b>
<b>22</b>	<b>GND</b>

[www.pupin.rs](http://www.pupin.rs)