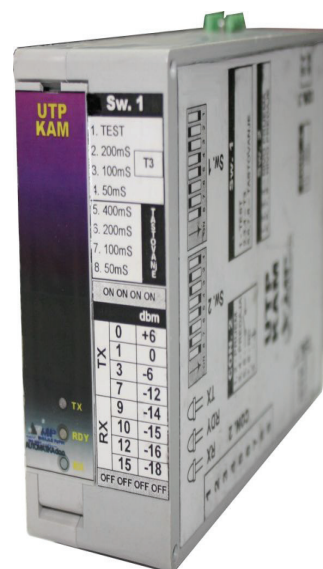


## UTPKAM

### Komunikacioni modul



### Pregled funkcija

- Omogućava konverziju informacija sa serijske modemske veze na ETHERNET
- Povezivanja radio stanice na ETHERNET
- Izlazak na iznajmljenu paricu preko ETHERNET-a
- LED indikatori trenutnog stanja komunikacije na serijskoj i ETHERNET strani

### Primena

Modul UTPKAM predstavlja FSK modem 1200bd koji izlazi na ETHERNET.

### Dizajn

Cabur CH kutija (dimenzije WxDxH 24x85x121mm)

### Konekcije

2 pinska regleta za ulazni napon na gornjoj strani, na donjoj strani 9 pinska regleta za izlazak na radio stanicu ili na iznajmljenu paricu

### Tehničke specifikacije

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Radna temperatura:       | 0-50°C                   |
| Radna vlažnost:          | 5 do 95% RH              |
| Frekvencija FSK signala: | "0" 2100Hz<br>"1" 1300Hz |
| Napajanje:               | 5VDC                     |
| Potrošnja:               | 1,5W                     |

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

Raspored pinova:

| <b>CON.2</b> |                   |                                    |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>PIN</b>   | <b>Naziv</b>      | <b>OPIS</b>                        |
| <b>1</b>     | <b>prijem</b>     | <b>Prijemna parica</b>             |
| <b>2</b>     | <b>prijem</b>     | <b>Prijemna parica</b>             |
| <b>3</b>     | <b>predaja</b>    | <b>Predajna parica</b>             |
| <b>4</b>     | <b>predaja</b>    | <b>Predajna parica</b>             |
| <b>5</b>     | <b>tastovanje</b> | <b>Za tastovanje radio stanice</b> |
| <b>6</b>     | <b>tastovanje</b> | <b>Za tastovanje radio stanice</b> |
| <b>7</b>     | <b>nc</b>         | <b>Ne vezati</b>                   |
| <b>8</b>     | <b>nc</b>         | <b>Ne vezati</b>                   |
| <b>9</b>     | <b>Z</b>          | <b>uzemljenje</b>                  |

| <b>CON.3</b> |              |                    |
|--------------|--------------|--------------------|
| <b>PIN</b>   | <b>Naziv</b> | <b>OPIS</b>        |
| <b>21</b>    | <b>+5V</b>   | <b>napajanje+</b>  |
| <b>22</b>    | <b>GND5V</b> | <b>napajanje -</b> |

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