

# Atlas HBB-RTL

Konvertor protokola

Atlas HBB-RTL predstavlja konvertor protokola UDP/TCP/IP i RS232 na digitalne radio veze korišćenjem digitalne radio stanice. Konekcija sa lokalnim uređajima u postrojenju se ostvaruje preko Ethernet i/ili RS232 portova, a konekcija sa digitalnom radio stanicom je preko nekog od USB portova.

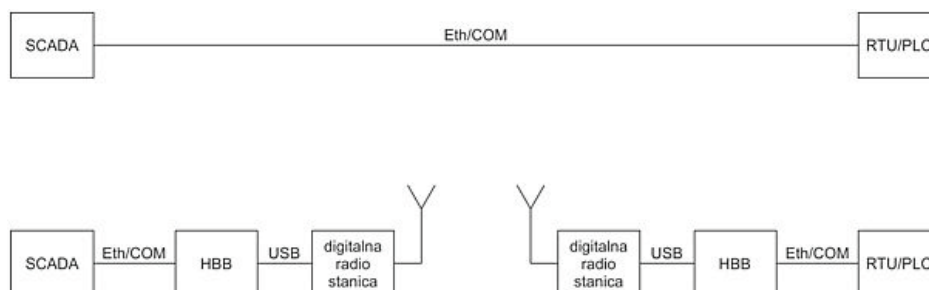
Atlas HBB-RTL je dizajniran za jednostavnu migraciju sa analognih na digitalne radio veze bez ikakve promene parametara na uređajima koji su prethodno bili u komunikaciji. U slučaju novih instalacija primenom ovog uređaja lokalna komunikacija se može prebaciti na daljinsku komunikaciju korišćenjem digitalnih radio stanica.

## Tehničke karakteristike

- Procesor AM3358 1GHz ARM Cortex-A8
- 4GB 8-bit eMMC
- Ethernet port 10/100Mbps
- 2 x RS-232
- 7 x USB port
- Mogućnost povezivanja preko USB porta sa digitalnim radio stanicama
- Mogućnost povezivanja sa dva uređaja po serijskom portu
- Mogućnost povezivanja uređaja preko Ethernet porta po UDP/TCP/IP protoklima
- Prenos podataka između različitih konektivnih tačaka 1 na 1 i 1 na više.
- Napon napajanja: 5V DC
- Maksimalna potrošnja: 5,5W
- Dimenzije: 50mm x 110mm x 200mm



Blok dijagram povezivanja:



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