

ATLAS MAX-RTL KST

Multifunkcionalni procesni računar za prenos podataka i audio signala kroz računarsku mrežu

Atlas Max-RTL KST predstavlja multifunkcionalni procesni računar, koncentrator podataka i konvertor protokola, u cilju povezivanja različitih DCS segmenata, a takođe i obrade podataka u realnom vremenu korišćenjem PLC algoritama kreiranih po IEC 61131-3 standardu.

Pouzdana prikupljanje podataka od različitih uređaja korišćenjem različitih pravaca i protokola. Prikupljeni i obrađeni podaci mogu biti predstavljeni lokalno (HMI) i/ili poslani do nadzornog SCADA servera.

Pregled funkcija

- Prenos jednog PCM audio kanala kroz računarsku mrežu u realnom vremenu
- UDP broadcast prenos ka više prijemnika uz nepromenjeno iskorišćenje propusnog opsega mreže
- Kodiranje audio odbirka sa 8 ili 16 bita
- Brzina odabiranja 8 kHz, 44,1 kHz, ili 48 kHz
- Direktno povezivanje sa dinamičkim mikrofonom
- Push-to-talk ulaz

Primena

Atlas Max-RTL KST predstavlja uređaj koji omogućava prenos audio signala kroz računarsku mrežu u realnom vremenu. Može se koristiti kao procesni računar sa jednim ethernet priključkom i jednim RS485 priključkom za komunikaciju sa distribuiranim modulima.

Dizajn

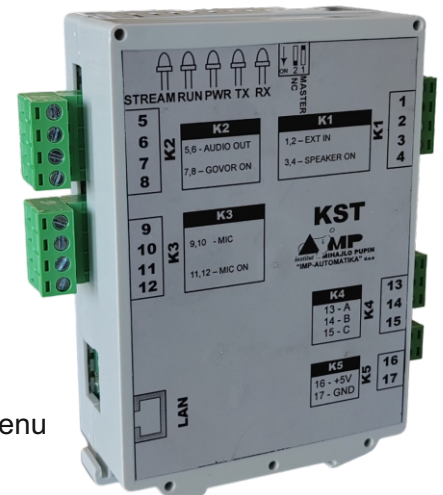
Cabur CH kutija (dimenzije WxDxH 35x85x121mm)

Konekcije

Ethernet konektor; 2 pinska regleta za napajanje 3 pinska regleta za RS485 i 4 pinska regleta za pomoćni audio ulaz i digitalni signal na gornjoj strani; 2 pinska regleta za audio izlaz i 4 pinska regleta za audio ulaz i taster za uključivanje prenosa

Tehničke specifikacije

Nivo izlaznog signala:	0 dBu (0,775 V)
Osetljivost ulaza:	0 dBu sa mogućnošću pojačanja do +48 dB (podrazumevano +42 dB)
Radna temperatura:	0-50°C
Potrošnja:	500mA @ 5V
Napajanje:	5 VDC



Raspored priključaka

