

KST

Uređaj za prenos audio signala kroz računarsku mrežu

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

KST predstavlja uređaj koji omogućava prenos audio signala kroz računarsku mrežu u realnom vremenu. Može se kratkospojnikom konfigurisati da radi kao predajnik, ili kao prijemnik.

Dizajn

Cabur CH kutija (dimenzije WxDxH 35x85x121 mm)

Konekcije

Ethernet konektor; 2 pinska regleta za napajanje 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 uključenje 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

