Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership Rancang bangun antarmuka saluran telepon untuk jarlokar ETDMA

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20243529&lokasi=lokal

Abstrak

Antarmuka saluran telepon untuk Jarlokar ETDMA adalah suatu unit untuk menghubungkan sentral telepon lokal dengan sistim Jarlokar ETDMA. Fungsi utama alat ini adalah melakukan pengubahan sinyal analog ke digital dan sebaliknya, melakukan fungsi penyambungan yaitu simulasi onhook - offhook, dan penempatan slot PCM dalam kanal ETDMA serta mendeteksi ringing. Pada Tugas akhir ini dirancang bangun Unit Antarmuka dari sebuah mikrokontroler intel 8751, 8 LIC Mitel MH 88400, 8 Codec Mitel MT 8965 dan sebuah saklar matrik Mite] MT 8816.