# SOC5080-GPC410

## 产品描述

4U 高集成度设备，采用20槽插板式设计，全表面贴装工艺，工业级设计。13个通用业务插槽，光接入，单框实现256路电话。 设备具备强大的光路三级延伸功能，支持256 路（最大可升级至416路）大容量分机/中继接口。可统一接入云平台管理，实现设备 集中网管，远程监控和维护。支持用户侧线路例行检测，保障通信线路安全，支持设备级联。

## 图片(略)

## 系统参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 板卡名称 | 业务端口 | 槽位 | 描述 |
| 主控板 | 1-2个光口/1-2个E1接口、1个以太网口 | 10-11 | 可按照需求配置1-2个SFP光口/E1电口接入、可提供1个10/100M自适应以太网接口 |
| 用户板 | 32路语音 | 1-8 | 带线路例行测试单元盘，提供32路用户电路接口 |
| 中继板 | 32路语音 | 1-8 | 带线路检测，提供8路中继电路接口 |
| 光口延伸板 | 32路话路延伸 | 1-8 | 光口延伸板，支持光口1+1备份，支持32路话路延伸 |
| 网管板 | WAN、LAN、CONSOLE | 9 | 设备专用的网管盘，提供1个Console 接口，提供1个网管接口和1 个扩展网管接口。 |
| 直流电源板 | D-SUB | 18-19 | 直流-48V电源供电，D-SUB大电流输入，1+1热备份 |
| 交流电源板 | 220V交流输入 | 18-19 | 交流220V电源供电，交流220V输入，1+1热备份 |

## 应用方案