

คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์แปลงสัญญาณ Analog Telephone Adaptor ของโรงพยาบาลลำพูน

อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Analog Telephone Adaptor ราคา ๑๓,๕๐๐ บาท

๑.๑. เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณจากอนาล็อกเป็น IP โดยมีพอร์ตสำหรับต่อโทรศัพท์ หรือแฟกซ์แบบอนาล็อก ๒ พอร์ต และ มีพอร์ต Ethernet ๑๐/๑๐๐ Base-T อย่างน้อย ๑ พอร์ต

๑.๒. รองรับ Echo Cancellation, Voice Activity detection และ Comfort Noise Generation

๑.๓. จะต้องรองรับ Session Initiation Protocol (SIP) ซึ่งรองรับ Service ในการทำงานดังนี้

๑.๓.๑. Caller ID

๑.๓.๒. Call-waiting

๑.๓.๓. Call forwarding

๑.๓.๔. Speed Dial

๑.๓.๕. Redial

๑.๔. จะต้องรองรับ Voice Codecs แบบ G.๗๑๑ a-law, G.๗๑๑ u-law, G.๗๒๙a และ G.๗๒๙ab

๑.๕. มีสถานะไฟ LED Power, Network, และ Phone

๑.๖. จะต้องรองรับ Automatic negotiation on transmission rate

๑.๗. จะต้องรองรับ Real-time fax over IP via T.๓๘ fax relay

๑.๘. สนับสนุนการทำงาน Features ต่างๆ ดังนี้

๑.๘.๑. Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

๑.๘.๒. Internet Control Message Protocol (ICMP)

๑.๘.๓. Transmission Control Protocol (TCP)

๑.๘.๔. Trivial File Transfer Protocol (TFTP)

๑.๘.๕. User Datagram Protocol (UDP)

๑.๘.๖. Transport Layer Security (TLS)

๑.๙. สามารถใช้งานร่วมกับระบบสำรองโทรศัพท์ IP-PBX เดิมของโรงพยาบาลได้

๑.๑๐. มีการรับประกันตัวอุปกรณ์อย่างน้อย ๑ ปี

(.....)

ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

