



ATL+ IP 2200

Con ATL+ IP 2200 es posible combinar las bondades de la Telefonía IP con la practicidad de los teléfonos tradicionales.

El ATL+ IP es un ATA (Adaptador de Teléfono Analógico), que permite:

- El uso de teléfonos analógicos como extensiones de un PBX IP;
- El uso de líneas IP en un PBX analógico;
- La interconexión gratuita entre PBX s analógicos.

Facilidad de instalado: El ATL+ IP 2200 tiene LED y mensajes de voz con el fin de informar e interactuar con el usuario sin la necesidad de un computador conectado.

Especificaciones físicas y eléctricas:

Dimensiones	9x19,5x23 cm (AxAxL)
Peso	120g
Temperatura de operación	0° hasta 45°
Fuente de Poder	Entrada 100-240Vac 50-60Hz Salida 5Vdc-1000mA
Consumo máximo	<3W
Humedad de operación	5% hasta 95% (sin condensación)
Puerto WAN	1 x RJ45 10/100BaseT
Puerto LAN	1 x RJ45 10/100BaseT
Puerto para Teléfono (RJ11)	2 x RJ11 independientes
Leds	Energía Línea 1 Línea 2 LAN WAN
Botón factory reset	Vuelve a parámetros de fábrica. Protegido contra accionamiento accidental
Modo de operación	Bridge* o Router * Default fábrica.
Certificado Anatel	Número 2178-08-0805
Control de banda	Reserva de banda para comunicación de voz

Software:

Protocolo de Rede	Tonos
<ul style="list-style-type: none"> • SIP v1 (RFC2543), v2(RFC3261) • IP/TCP/UDP/RTP/RTCP • IP/ICMP/ARP/RARP/SNTP • TFTP Client/DHCP Client/ PPOE Client • Telnet/HTTP Server • DNS Client • NAT/DHCP Server 	<ul style="list-style-type: none"> • Toque de Timbre • Tono de Retorno de Llamada • Tono de Marcación • Tono de Ocupado • Tono de programación
Codec	Funciones de Teléfono
<ul style="list-style-type: none"> • iLBC; • G.729; • G.711A; • G.711U; • G.726-16; • G.726-24; • G.726-32; • G.726-40. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustes de Volumen • Ajustes de Marcación Rápida • Agenda • Flash • Hot line • Despertador • No Perturbe • Siga-me
Calidad de voz	Atributos IP
<ul style="list-style-type: none"> • VAD: Voice activity detection • CNG: Comfort noise generator • LEC: Line echo canceller • Packet Loss Compensation • Adaptive Jitter Buffer 	<ul style="list-style-type: none"> • IP Fijo • DHCP • PPOE
Seguridad	QoS
<ul style="list-style-type: none"> • HTTP 1.1 Autenticación básica/sumaria para WEB Setup • MD5 para Autenticación SIP (RFC2069/ RFC2617) 	<ul style="list-style-type: none"> • ToS field
Funciones de Llamadas	NAT Transversal
<ul style="list-style-type: none"> • Plano de Marcación y Retención de Llamada • Llamada en Espera • Llamada Siga-me • Identificador de Llamadas • Conferencia con hasta 3 Participantes 	<ul style="list-style-type: none"> • STUN
DTMF	Configuraciones
<ul style="list-style-type: none"> • In-Band DTMF • Out-of Band DTMF • SIP Info 	<ul style="list-style-type: none"> • Web Browser • Console/Telnet • Comandos con Contestaciones por Voz
Servidor SIP	Actualización de Firmware
<ul style="list-style-type: none"> • Servidores de Registro (3 contas SIP) • Outbound Proxy 	<ul style="list-style-type: none"> • TFTP • Console • HTTP

Fecha de revisión de este documento: 27/enero/2015