

## Intercomunicación Profesional PTL TCP/IP



El **PTL IP** es un intercomunicador profesional manos libres para entornos de redes IP. Su funcionamiento se basa en sistemas de telefonía IP estándar **compatible con SIP**. Se presenta en diversos acabados y modelos, ya sea de **superficie o para empotrar** con **12 teclas** piezoeléctricas o con un **único botón**, lo que permite realizar las llamadas a otras extensiones o directa a una única extensión programada (dirección IP). En ambos casos, existe una variante que incluye opcionalmente una cámara en color integrada.

### Características funcionales:

- Funcionamiento basado en tecnología de redes IP, compatible con el sistema SIP de telefonía IP, el más común. Cerca de 90% de centralitas IP cumplen dicho protocolo (CISCO, Call Manager, Avaya IP, Astra, Siemens, Panasonic, etc.).
- En caso de no disponer de una centralita de telefonía IP (tal vez requiera licencias adicionales del fabricante), puede instalarse un software de configuración y control de los equipos en un sistema Linux Astérix (gratuito), o adquirir un server para Rack con dichas opciones integradas.
- En los modelos de una tecla, se programa en ambos casos para que una extensión contacte con la otra y viceversa (IP). En los modelos de 12 teclas, se puede contactar mediante marcación abreviada (25 memorias).
- La operatoria es totalmente manos libres, no es necesario usar la tecla "descolgar", en el modelo con 12 teclas se permite indicar la extensión.
- La tecla es multifunción en el modelo de una sólo tecla. Al pulsarla llama automáticamente a la otra extensión, la cual efectúa un descolgar automático, contactando directamente sin pulsar ninguna tecla en el otro extremo (puede configurarse para que sea manual)
- Dispone de "Colgado" y "Descolgado" automático. La llamada finaliza automáticamente según se haya definido (tras 45 seg., 90 seg., o tras colgar la llamada).

### Características físicas:

- Intercomunicador **manos libres con colgado y descolgado automático o manual (programable)**.
- Gran calidad de sonido.
- Todos los Intercomunicadores IP son de **aluminio con Teclado piezoeléctrico anti-vandálico para empotrar o superficie**, totalmente lisos, sin piezas móviles, y con **protección IP55**.
- Abarca desde el modelo más simple con un **único botón**, hasta el más sofisticado con **12 teclas y salida de relé para apertura de puerta mediante PIN** en modelos con 12 teclas (hasta 10 dígitos).
- Tamaño compacto y extraplano para algunos modelos (ver medidas según modelos).
- Se conecta directamente a centralitas IP. VoIP mediante protocolo SIP estándar. Voz sobre códec G.711. PCM ( $\mu$ /A-Law) at 64 kbps.
- Programación y mantenimiento desde PC en la misma LAN o de forma remota. Soporta DHCP.
- Número máximo de equipos dependiendo de las conexiones IP o puertos libres de la central.
- Fáciles de configurar (Servidor Web integrado), de diseño moderno y duradero, ofreciendo una fácil instalación.
- 2 modos horarios: Destino Nocturno y diurno programables.
- Llamada automática en caso de intento de accesos no autorizado.
- Distancia máxima: según normativa IP
- Cancelador de eco y control de ganancia automático.
- Alimentación: Por el propio cable IP, soporta (PoE), no para la apertura de puerta.

- Visualización sobre el navegador o software (incluido), con aviso acústico en software al detectar movimiento en la cámara.
- El teclado piezoeléctrico es sensible a las yemas de los dedos, no tiene piezas móviles ni teclas que se hundan al presionar, lo cual comporta muchas ventajas como limpieza, robustez, carencia de mecanismos o hendiduras que puedan acumular polvo, etc., pero en algunos casos puede dar problemas al usarse directamente con guantes de látex.
- Se incluye cajetín trasero de empotrar y/o tornillos de fijación.
- Opcionalmente algunos modelos permiten incluir una cámara con servidor de vídeo integrado. Se podría visualizar desde cualquier ordenador conectado a la red de datos.
- Limitación de tiempo de conversación opcional.
- Desvío automático en caso de que la extensión de destino no conteste.
- Vídeo IP (MPEG4) con detección de movimiento (según modelos).

## Modelos y medidas PTL IP



- Intercomunicadores manos libres
- Colgado y descolgado automático o manual (programable)
- VoIP SIP
- Control de acceso mediante código numérico (Pancode)
- Posibilidad de marcación abreviada (Pancode)
- Cámara con servidor de video integrado (según modelos)

**Advanced**  
Software

Comte d'Urgell, 49 Entlo.6ª - 08011- Barcelona

Tel.: 93 451.62.51 - Fax : 93 451.68.31

cial@advancedsoft.net

[www.advancedsoft.net](http://www.advancedsoft.net)

**Distribuidor Autorizado:**



Copyright 1995-2001 Advanced Software Co.