

# FICHA TÉCNICA: INTELBRAS CP 352

Centro de Comunicación Modular para Condominios y Edificios

La central de comunicación de condominios Intelbras CP 352 es una solución profesional altamente escalable, diseñada para administrar la interfonía y el control de acceso en proyectos residenciales o corporativos medianos y grandes. Permite una comunicación ágil, segura y sin costos entre apartamentos y porterías.

## 1. Especificaciones Técnicas Principales

| Parámetro Técnico             | Especificación Detallada                                            |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Capacidad Máxima              | Hasta 352 extensiones (apartamentos/internos).                      |
| Ranuras de Expansión          | 11 zócalos físicos disponibles para placas modulares.               |
| Alimentación Eléctrica        | Fuente integrada Bivolt automática (90 a 240 VCA - 50/60 Hz).       |
| Consumo Máximo de Energía     | 65 W de consumo bajo carga completa.                                |
| Tipo de Marcación             | Multifrecuencial (DTMF).                                            |
| Puerto de Programación        | Puerto serial DB9 para conexión y configuración por PC.             |
| Puerto de Interconexión (INT) | Bus dedicado para enlazar de forma transparente otra central.       |
| Tipo de Conexión              | Conectores de presión de acoplamiento rápido para un cableado ágil. |

## 2. Placas Modulares y Accesorios Compatibles

La central CP 352 puede configurarse de manera escalable de acuerdo a las distancias e infraestructura del recinto mediante el uso de los siguientes componentes:

- **Tarjetas de Extensión Desbalanceadas (32 internos):** Permiten un alcance máximo de cableado de hasta 250 metros desde la central al citófono. Recomendadas para distancias cortas y medianas.
- **Tarjetas de Extensión Balanceadas (32 internos):** Diseñadas para escenarios masivos de gran longitud. Permiten un alcance de cableado de hasta 2,500 metros sin degradación de la señal.
- **Tarjeta de Servicio:** Incorpora 2 líneas telefónicas fijas (LTS) directamente al sistema, posibilitando llamadas hacia y desde redes telefónicas externas a los internos autorizados.
- **Placa de Interconexión:** Permite enlazar físicamente dos centrales en distancias de hasta 100 metros. Permite combinar dos CP 352 (hasta 656 usuarios) o una CP 352 con una CP 192 (hasta 496 usuarios).

## 3. Funciones Destacadas de Software

- **Llamadas a Costo Cero:** Todos los residentes pueden comunicarse entre departamentos de manera directa, privada y gratuita sin intervención del conserje.
- **Numeración Flexible:** Permite reprogramar la correspondencia de los cables de hardware para emparejarlos directamente con la numeración real del apartamento (ej. Torre 2, Depto 405).

- **Línea Directa (Hotline):** Marcación y enlace directo e inmediato hacia la conserjería o portería principal con tan solo levantar el auricular del citófono.
- **Función Pánico:** Posibilidad de enviar un código o alerta silenciosa de emergencia directo hacia la portería principal en caso de riesgos de seguridad.
- **Privacidad Absoluta:** El sistema garantiza canales cerrados de audio para evitar interferencias o escuchas cruzadas entre los diferentes residentes del condominio.