

AHUDIAN

CT-PC06R

PANEL DE CONTROL PROGRAMABLE EMPOTRABLE



Panel de control programable empotrable con 6 botones y perilla multifunción, diseñado para centralizar el manejo de sistemas audiovisuales y de automatización mediante múltiples interfaces de control.



**6 botones
programables**



**Perilla multifunción
programable**



**4 x RS-232
+ 1 x RS-485**



**Ethernet 100 Mbps
con PoE**



**Hoteles
y Resorts**



**Oficinas y
Empresas**



**Bares y
Restaurantes**



**Colegios y
Universidades**



**Auditorios y
Salas SUM**

Versión.: 1.0.0



Este equipo cumple con las normativas internacionales más exigentes garantizando su seguridad, calidad y sostenibilidad ambiental. Posee certificación FCC: Asegura una mínima interferencia electromagnética. Certificación RoHS: Confirma la ausencia de sustancias peligrosas en su fabricación. Certificación CE: Cumplimiento de los estándares europeos sobre la seguridad y protección ambiental. Finalmente Certificación UL: Garantiza la seguridad contra incendios y choques eléctricos.

Distribuido por: **SISTEMAV**

✉ info@sistemav.com | ☎ (01) 480 0620 | www.ahudian.com

RUC: 20601890683

📍 Calle Bolivar 270 Oficina 504, Miraflores - Lima, Perú

Sistemav Perú 📺 📷 📱 📧

CT-PC06R

PANEL DE CONTROL PROGRAMABLE EMPOTRABLE



6 botones
programables



Perilla multifunción
programable



4 x RS-232
+ 1 x RS-485



Ethernet 100 Mbps
con PoE

DESCRIPCIÓN GENERAL:



CT-PC06R: Panel de control programable empotrable

Este panel de control programable integra 6 botones y una perilla multifunción para gestionar de forma intuitiva sistemas audiovisuales y de automatización. Sus indicadores luminosos permiten visualizar el estado de las funciones configuradas.



Ventajas técnicas del CT-PC06R para su uso comercial y profesional

- 6 botones y perilla multifunción programables con indicadores de estado.
- Amplia conectividad mediante RS-232, RS-485, IR, relés e I/O.
- Ethernet de 100 Mbps con PoE para comunicación y alimentación mediante red.



¿Por qué elegir el panel de control CT-PC06R?

Ofrece 4 puertos RS-232, RS-485, relés, I/O e infrarrojos para integrar múltiples dispositivos. Su conectividad Ethernet de 100 Mbps con PoE facilita la instalación y permite implementar funciones de control personalizadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Controles programables	6 botones + 1 perilla multifunción con pulsador.
Indicadores de estado	Indicadores luminosos en botones y LED de progreso para la perilla.
Procesador	ARM Cortex-A7 de 1,2 GHz.
Sistema operativo	Linux.
Memoria RAM	256 MB.
Almacenamiento interno	256 MB.
Puertos RS-232	4 × RS-232 bidireccionales mediante terminal Phoenix.
Puerto RS-485	1 × RS-485 mediante terminal Phoenix.
Velocidad de comunicación serial	2400–115200 bps, configurable.
Salidas de relé	2 × relés aislados de baja tensión, normalmente abiertos.
Capacidad de relé	Máx. 2 A / 30 V DC o 0,3 A / 125 V AC.
Puertos I/O	2 × I/O programables como entrada o salida.
I/O en modo entrada	Entrada digital activa en nivel bajo; tolerancia de hasta 24 V.
I/O en modo salida	5 V, máx. 50 mA.
Salidas infrarrojas	2 × IR programables.
Frecuencia portadora IR	20–60 kHz.
Conectividad de red	Ethernet 10/100 Mbps.
Puerto de red	1 × RJ45 con PoE.
Protocolos de red	TCP/IP, UDP, HTTP y WebSocket.
Puerto de diagnóstico	1 × USB-C.
Alimentación	5 V DC / 1 A o PoE.
Consumo de energía	1,5 W.
Temperatura de operación	0 °C – 40 °C.
Humedad de operación	20 % – 80 % HR, sin condensación.
Material del chasis	Panel frontal de aleación de aluminio y carcasa posterior metálica.
Color	Panel frontal negro o blanco / carcasa posterior negra.
Dimensiones del equipo	70 x 114 x 38,5 mm. (An x Al x Pr).
Peso neto	0,227 Kg.
Accesorios	5 conectores Phoenix macho de 3 pines (3,5 mm), 1 conector Phoenix macho de 4 pines (3,5 mm), 4 conectores Phoenix macho de 2 pines (3,5 mm), 1 conector Phoenix macho de 2 pines (3,81 mm), 2 tornillos para montaje en pared y manual de usuario.
Garantía	2 años.

SECTORES COMPATIBLES:

Este equipo ha sido seleccionado para los sectores donde su uso resulta especialmente adecuado por sus características técnicas y tipo de instalación.



Hoteles y Resorts

Este sector abarca hoteles, resorts, hospedajes, clubes, centros vacacionales, lobbies, restaurantes, bares, salones de eventos, terrazas, piscinas, pasillos, ascensores, áreas exteriores, gimnasios, spas, estacionamientos y zonas de servicio.



Colegios y Universidades

Este sector comprende colegios, universidades, institutos, academias, campus educativos, aulas, patios, bibliotecas, auditorios, oficinas administrativas, laboratorios, comedores, pasillos y zonas deportivas.



Bares y Restaurantes

Este sector abarca restaurantes, bares, cafeterías, discotecas pequeñas, terrazas, patios gastronómicos, salones privados, zonas VIP, áreas de espera, cocinas abiertas, cajas y ambientes diferenciados dentro de un mismo local.



Auditorios y Salas SUM

Este sector incluye auditorios, salas SUM, salas de conferencias, salas de capacitación, centros de eventos, ambientes corporativos, espacios académicos, auditorios institucionales, teatros pequeños y salas multipropósito.



Oficinas y Empresas

Este sector comprende oficinas corporativas, edificios empresariales, coworkings, recepciones, salas de reuniones, directorios, áreas comunes, pasillos, comedores, estacionamientos, salas de capacitación y zonas de atención al cliente.



NOTA: La selección mostrada es referencial; el producto también puede implementarse en otros sectores no listados, siempre que las condiciones del proyecto sean compatibles.