

AHUDIAN

CT-TD10C

PANEL TÁCTIL PROGRAMABLE DE ESCRITORIO



Panel táctil programable de escritorio de 10" con conectividad de red Gigabit y alimentación PoE, diseñado para ofrecer una interfaz intuitiva y personalizable para sistemas audiovisuales, automatización y control integrado.



**Pantalla táctil
capacitiva de 10"**



**Resolución de
1280 x 800**



**Ethernet Gigabit
con PoE**



**Android 11 / 4
GB RAM**



**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 📺 f 📷

CT-TD10C

PANEL TÁCTIL PROGRAMABLE DE ESCRITORIO



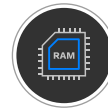
Pantalla táctil
capacitiva de 10"



Resolución de
1280 x 800



Ethernet Gigabit
con PoE



Android 11 / 4
GB RAM

DESCRIPCIÓN GENERAL:



CT-TD10C: Panel táctil programable de escritorio

Este panel táctil programable de 10" integra una pantalla capacitiva de 1280 x 800 y plataforma Android 11 para proporcionar una interfaz de control intuitiva y personalizable en sistemas audiovisuales y de automatización.



Ventajas técnicas del CT-TD10C para su uso comercial y profesional

- Pantalla táctil capacitiva de 10" con resolución de 1280 x 800.
- Plataforma Android 11 con 4 GB de RAM y almacenamiento interno de 32 GB.
- Ethernet Gigabit con PoE y puerto RS-485 para integración con sistemas de control.



¿Por qué elegir el panel táctil CT-TD10C?

Su procesador ARM Cortex-A55, memoria RAM de 4 GB y conectividad Gigabit Ethernet permiten una operación fluida y flexible. Admite alimentación PoE o 24 V DC, comunicación RS-485 y programación de interfaces mediante herramientas IDE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Pantalla	Pantalla táctil capacitiva de 10".
Resolución	1280 x 800 píxeles.
Relación de aspecto	16:10.
Procesador	ARM Cortex-A55 de 1,8 GHz.
Sistema operativo	Android 11.
Memoria RAM	4 GB DDR4.
Almacenamiento interno	32 GB eMMC Flash.
Modos de funcionamiento	Control central mediante pantalla táctil / Terminal de usuario.
Programación de interfaz	Configurable mediante herramientas IDE.
Conectividad de red	Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps.
Puerto de red	1 x RJ45 LAN/PoE.
Protocolos de red	TCP/IP, HTTP, UDP y WebSocket.
Puerto serial	1 x RS-485 mediante terminal Phoenix de 3 pines.
Velocidad RS-485	2400-115200 bps, configurable.
Puerto de diagnóstico	1 x Micro USB para depuración del sistema.
Alimentación PoE	Compatible mediante puerto LAN/PoE.
Alimentación externa	24 V DC / 1 A.
Consumo de energía	6 W.
Temperatura de operación	0 °C-40 °C.
Humedad de operación	20 %-80 % HR, sin condensación.
Material del chasis	Panel frontal táctil / carcasa posterior de aleación de aluminio.
Color	Frontal negro / carcasa posterior gris.
Dimensiones del equipo	245 x 164 x 27 mm. (An x Al x Pr).
Peso neto	0,887 Kg.
Accesorios	1 conector Phoenix macho de 3 pines (3,81 mm), 1 adaptador de alimentación multinacional de 24 V DC / 1 A con conector Phoenix de 2 pines 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.