

CTR-1GANG06TOUCH

Panel táctil programable 6"

Panel táctil programable de 6" encastrable, ideal para sistemas de automatización en oficinas, salas multimedia o entornos Home Cinema. Su software intuitivo permite configurar fácilmente la interfaz y el envío de señales. Con resolución de 1280 × 800 píxeles, puerto LAN y RS232/485, ofrece conectividad con redes y sistemas de control audiovisuales o industriales. Perfecto para salas de conferencias, centros de formación, exposiciones o entornos de automatización profesional.



Especificaciones Técnicas

- Procesador: ARM Cortex-A55, 1.8 GHz
- Sistema operativo: Android 11.0
- Memoria: 4 GB DDR4 RAM
- Almacenamiento: 32 GB eMMC
- Pantalla: Táctil de 6" (1280 × 800 px, formato 16:10), diseño empotrable
- Modos de uso: Control central o terminal de usuario
- Comunicación: 1 × RS-485 (velocidades de 2400 a 115200 bps)
- Gestión: Interfaz web protegida por contraseña
- Programación: Configurable mediante herramientas IDE
- Protocolos: TCP/IP, HTTP, UDP, WebSocket
- Red: 1 × puerto Ethernet Gigabit (1 Gbps)
- Alimentación: PoE o fuente DC externa
- Función adicional: Restablecimiento a valores de fábrica (Factory Reset)

Categoría	Especificación	Detalle Técnico
Técnica	CPU	ARM Cortex-A55 1.8GHz
	Sistema Operativo	Android 11
	RAM	4GB DDR4 RAM
	Memoria Flash	32GB EMMC Flash
	Tipo de Táctil	Pantalla Táctil Capacitiva [Capacitive Touch Screen]
	Resolución	1280*800
Conexión	RS-485	1x Conectores Phoenix de 5 pines, para comunicación de datos serie RS-485
	LAN/PoE	1x Interfaz RJ45 Ethernet Estándar 10M/100M/1000M, compatible con función PoE (Power over Ethernet)
	ALIMENTACIÓN (POWER)	1x Conectores Phoenix de 2 pines, para el suministro de energía
	DEBUG (Depuración)	1x Micro USB, puerto reservado para la depuración del sistema
	Fuente de Alimentación	24V DC/1A o PoE
	Consumo de Energía	6W
Mecánica	Dimensión	245.4mm [Largo] × 164mm [Ancho] × 27mm [Profundidad]
	Peso	820g
	Carcasa (Panel Frontal)	Pantalla Táctil
	Carcasa (Caja Trasera)	Alcación de Aluminio
	Color (Panel Frontal)	Negro (Black)
Ambiental	Temperatura Operativa	0°C ~ 40°C
	Humedad Operativa	30% ~ 80% (humedad relativa, sin condensación)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
	Humedad de Almacenamiento	30% ~ 90% (humedad relativa, sin condensación)
	Protección ESD	IEC 61000-4-2: 18kV (descarga por aire) y 24kV (descarga por contacto)