

Device Navigator

Yealink CT300은 종합적인 회의실 관리를 위해 설계된 최첨단 디바이스 내비게이터로, 회의실 내 모든 장치에 대한 제어, 구성 설정 및 모니터링을 손쉽게 제공합니다.

RS232, Relay, RS422/485를 포함한 다양한 하드웨어 인터페이스를 통해, 맞춤형 배치와 원활한 통합을 위한 폭넓은 커스터마이징을 지원합니다.

또한 유연한 자동화 기능을 통해 전문적인 회의실 환경에 적합한 지능적이고 간소화된 솔루션을 제공합니다.



Key Features and Benefits

Comprehensive Hardware Interfaces for Seamless Device Control

Yealink CT300은 RS232, RS422/485, Relay, GPIO, IR 학습, IR 출력 제어를 포함한 다양한 하드웨어 인터페이스를 제공하여, 장치 통합 및 제어에 있어 탁월한 유연성을 제공합니다. 이러한 다목적 연결성은 다양한 회의실 장치에 대한 원활한 자동화와 정밀한 관리를 가능하게 하며, 전문 AV 환경에 이상적인 솔루션이 됩니다.

Efficient Management with Dual Network Ports

두 개의 네트워크 포트를 통해 Yealink CT300은 관리와 장치 제어를 분리할 수 있도록 하여, 보다 안전하고 효율적인 네트워크 트래픽과 향상된 전체 시스템 성능을 보장합니다.

Effortless Third-Party Integration via Open API

Yealink은 강력한 Open API 기능을 통해 타사 장치와의 원활한 통합을 지원하며, 유연하고 맞춤형 솔루션을 구현할 수 있도록 합니다.

CT300 사양표

Hardware Overview

- 1 × PoE port
- 1 × RJ45 port
- 6 × RS232 port
- 2 × RS422/485 port
- 2 × IR out port
- 4 × Relay port
- 4 × GPIO in/out
- 1 × IR Learning port
- 1 × MGMT port
- 1 × 12V/2A power supply port

RS232

- 2 bidirectional RS232 ports
- Baud Rate: 300~11520 baud
- Pin configurations: Pin1=Tx, Pin2=Rx, Pin3=Gnd

RS422/485

- 2 bidirectional RS422/485 port
- Baud Rate: 300~11520 baud
- Pin configurations: RS422: Pin1=Tx+, Pin2=Rx+, Pin3=Gnd, Pin4=Tx-, Pin5=Rx- RS485: Pins 1 and 2 (tied together)=data+, pin3=Gnd, pins 4 and 5 (tied together)=data

IR Out

- 2 IR output port
- Carrier Frequency: 34kHz to 42 kHz
- Pin configurations: Pin1=Tx, Pin2=Gnd

GPIO

- 4 analog input or digital input/digital output
- Digital Inputs:
 - Input voltage range: 0 to 24VDC
 - Input impedance: 29k ohms
 - Programmable pullup: 1k ohms to +5VDC
 - Threshold low to high: Programmable range: 0~24VDC, default=2.8V
 - Threshold high to low: Programmable range: 0~24VDC, default=2V
- Analog Inputs: 12bit A/D, 0 to 24VDC
- Digital Outputs: 3.3 V, 3.3 mA
- Pin Configurations: Pin1,2,3,4=GPIO In/Out, Pin5=Gnd, Pin6=12VDC

IR Learning

- Carrier Frequency: Below 38kHz
- Capture Distance: Below 4m from the front panel

Power Consumption

- Average: 2.5 W
- Peak: 3.3 W
- Standby: 1.7 W

Environmental Factors

- Operating humidity: 10% ~ 95%
- Operating temperature: -10°C ~ +45°C
- Storage temperature: -30°C ~ 70°C

Package Contents

- 1 × CT300
- 1 × 3 m Cat5 cable
- 1 × 1.0 m USB 3.0 Type-C to Type-A Cable (for management port)
- 1 × Power adapter (12V / 2A)
- 2 × Infrared Emitter (for IR output control)
- Male phoenix connectors for control connection
- 1 × Mounting Kit (for wall, flat surface, or rack installation). Includes mounting ears, rack connection piece, and screws
- 1 × Quick start guide

Installation Method

- Rack installation
- Flat installation

Relay

- 4 normally open relays
- Rated: 30VDC, 2A
- Pin configurations: Pin1=Common, Pin2=No

Dimensions and Weight (W × D × H)

- Giftbox size: 259 × 193 × 124 mm
- Carton size: 635 × 265 × 209 mm
- Dimensions: 216 × 160 × 36.7 mm
- G.W/CTN: 9.133 kg
- N.W/CTN: 8.485 kg
- Weight: 1.07 kg
- Quantity/carton: 5 pcs