

# CONTROLADORA



## CTRL1000-1U

A controladora **CTRL1000-1U** da ATSi Tecnologia é uma solução de rede de alta performance projetada para gerenciar e otimizar a operação de múltiplos access points (APs) dentro de redes wireless de grande escala. Ela oferece controle centralizado, configuração avançada e monitoramento dos access points da ATSi, garantindo conectividade simples, segurança aprimorada e performance de rede. Ideal para ambientes industriais, empresariais e de alta densidade, a **CTRL1000-1U** oferecem escalabilidade, confiabilidade e facilidade de uso para sistemas de comunicação tanto com fio quanto wireless.



A controladora **CTRL1000-1U** foi projetada para centralizar o gerenciamento de redes Wi-Fi, permitindo que administradores de TI controlem múltiplos access points ATSi com facilidade. Com suporte para várias topologias de rede, ele oferece performance superior, recursos avançados de segurança e ferramentas de gerenciamento robustas, tornando-a perfeita para aplicações em cidades inteligentes, redes empresariais, ambientes industriais e muito mais. A controladora vem com licenças ilimitadas, podendo controlar um número infinito de Access Points da ATSi, permitindo aos gestores de TI, total controle, independente de onde estejam seus APs, se no mesmo ambiente ou remotamente.

**Observe que a controladora CTRL1000-1U é dedicada aos Access Point da ATSi Tecnologia**, portanto se houver algum outros equipamentos IP, conectado a um switch que está ligado na controladora, este equipamento não será visualizado pela **CTRL1000-1U**.

### GARANTIA DE 12 MESES

### Recursos

- **Gerenciamento Centralizado:** Simplifica a configuração e o gerenciamento de múltiplos access points a partir de uma única interface, reduzindo a complexidade e a sobrecarga.
- **Configuração em Lote:** Configure facilmente múltiplos dispositivos simultaneamente para uma implantação rápida em grandes redes.
- **Gerenciamento de Atualização de Firmware:** Simplifica as atualizações de firmware do dispositivo conectado, permitindo atualizações em lote, garantindo que todos os dispositivos conectados executem o software mais recente.
- **Configuração de Wi-Fi:** Personalize as configurações de Wi-Fi, incluindo SSID, protocolos de segurança e gerenciamento de largura de banda, para otimizar a performance da rede.
- **Excluir Dispositivos Offline:** Remova automaticamente ou manualmente dispositivos offline ou inativos da rede para garantir um gerenciamento de rede e segurança eficientes.
- **Importar Whitelist:** Importe e gerencie uma lista de dispositivos autorizados, impedindo que dispositivos não autorizados se conectem à rede. (whitelist)
- **Executar Comando:** Execute comandos personalizados em múltiplos dispositivos simultaneamente, facilitando tarefas de configuração em massa e solução de problemas.
- **Configuração de Múltiplos Endereços IP:** Suporta a configuração de múltiplos endereços IP em diferentes segmentos de rede, permitindo topologias de redes mais flexíveis e escaláveis.

# CONTROLADORA



## CRTL1000 -1U

Partnumber	Dimensões	Imagem
CTRL1000-1U	483mm x 202mm x 450mm / 192mm x 122mm x 41mm	

### Características gerais

Hardwares	Parâmetros
Processador	Quad-core ARM 64 bit A53 @ 1.8 GHz
Memória	1GB (2x 512MB) DDR3L 16-bit interface com 32-bit memory bus design
Armazenamento	Nor Flash 8MB, Nand Flash 256MB, DDR 1GB
Fonte de Alimentação	interna 110/220 V
Interface de rede	1 x 1Gbps Ethernet Ports & POE, 3 x 1Gbps Ethernet Ports, 1 x 2.5Gbps Ethernet Port
Opções de montagem	Desktop Stand
Faixa de Temperatura	-40 to +70 °C
Dispositivos Suportados	ProAP Geração 6 (G6) e superiores

### Licenças ilimitadas

Conecte diretamente ou via switch quantos APs forem necessários controlar.

