

# EDS3000PS

*Servidor de dispositivo:  
Serial para Ethernet*



## CONECTE E GERENCIE SEUS DISPOSITIVOS SERIAIS REMOTAMENTE

O EDS3000PS é um servidor de terminal Ethernet híbrido/dispositivo multiporta serial (8-16) de plástico fechado compacto de nível de escritório para fácil acesso remoto e gerenciamento de praticamente qualquer equipamento de TI/rede ou dispositivos periféricos, como equipamentos médicos, terminais POS ou equipamentos de segurança.

### Estrutura de Segurança de Dispositivo Abrangente

O servidor de dispositivo EDS3000PS oferece um nível sem precedentes de inteligência e segurança com SSL/TLS, AES e SSH integrados. O EDS oferece segurança de nível corporativo, permitindo acesso remoto seguro e gerenciamento de praticamente qualquer lugar.

O software principal da Lantronix oferece 30 anos de proteção em "nível de centro de dados", garantindo que cada dispositivo em rede tenha o mesmo nível de segurança que equipamento de centro de dados corporativo e ofereça defesas robustas contra ataques à Internet.

### Configuração Fácil

A configuração fica muito simples com o Lantronix Provisioning Manager baseado em Windows, que pode ser usado de forma local ou remota com a plataforma de gerenciamento de dispositivos Lantronix ConsoleFlow™. Uma interface de linha de comando (CLI) semelhante à da Cisco simplifica a configuração e o controle, facilitando a integração de dispositivos periféricos ou equipamentos de centro de dados à rede. O EDS3000PS utiliza o software de virtualização Lantronix Com Port Redirector™, permitindo que aplicativos existentes operem com o EDS sem modificações de código.

### Plataforma de gerenciamento de dispositivos centralizada

Monitore, gerencie e controle seus dispositivos de qualquer lugar e a qualquer hora com o aplicativo Web da plataforma de software pronto para uso. A plataforma de fácil utilização fornece automação definida por software com provisionamento sem toque em todos os seus dispositivos e captura de dados de telemetria do dispositivo para gerenciamento e análise de eventos.

### Próprio para:



Energia

Cidades

Médico



Industrial

Varejo

Robótica

### Destaques do EDS3000PS

- Conecte rapidamente qualquer dispositivo com uma porta serial à rede usando segurança robusta de nível corporativo SSH ou SSL
- Personalize e aprimore facilmente o EDS para sua aplicação exclusiva
- Instalação, configuração e monitoramento simplificados de dispositivos com ferramentas de gerenciamento avançadas e de padrão industrial, incluindo Lantronix Provisioning Manager baseado em Windows e ConsoleFlow baseado em nuvem
- Design elegante, montagem em mesa ou parede, perfeito para instalações médicas ou outras instalações de alta visibilidade

## Características e especificações

### Hardware

- CPU: Cortex A9
- 4 Gbit (512 MB) Flash
- 4 Gbit (512 MB) RAM
- Memória integrada: 8 MB Flash
- Ethernet 10/100/1.000 Mbps

### Interface serial

- Taxas de dados selecionáveis por software de 300 a 230 K Baud
- Caracteres: 7 ou 8 bits de dados
- Paridade: ímpar, par, nenhuma
- Bits de parada: 1 ou 2
- Sinais de controle de modem: CTS, RTS, DTR, DCD
- Controle de fluxo: XON/XOFF (software),
- CTS/RTS (hardware), nenhum

### Interface de rede

- 10/100/1000 Mbps Ethernet
- 8 ou 16 portas RJ45 seriais selecionáveis por software
- Protocolos: HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Telnet, TCP, UDP, DHCP, SSHv2, SSLv3, SNMP v2, Auto IP, RSS, ARP, ICMP, SYSLOG, AES, SMTP, DNS, SNTP

### Segurança

- SSL 3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3s
- MD5, SHA-1, SHA-2
- RSA, DSA e ECDSA
- Proteção por senha
- Filtragem de endereço IP

### Software

- Lantronix Provisioning Manager
- Com Port Redirector™
- Com Port Redirector seguro

### Gerenciamento

- Servidor Web interno, SNMP v1, SNMP v2, SNMP v3, Serial Login,
- Telnet SSH login, XML
- ConsoleFlow™
- FW atualizável por meio de Gerenciador Web, FTP ou porta serial

### Servidor Web interno

- Configurável com CGI
- Conteúdo Web no sistema de arquivos local e atualizável por ftp

### Ambiental

- Operação: de 0 °C a 55 °C (de 32 °F a 131 °F)
- Armazenamento: de -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 151 °F)
- Unidade relativa: de 5 a 95%, sem condensação

### Alimentação

- 100-240 V CA, de 50 a 60 Hz, cabo tipo IEC
- 20 Watts

### Autorizações regulamentares

- FCC, IC, CE, UL/CB

### Dimensões

#### EDS3008PS

- Tamanho: 12,8 cm (5,02 in) de comprimento x 22,7 cm (8,92 in) de largura x 4,3 cm (1,7 in) de altura
- Peso: 0,499 kg (1,1 lb)

#### EDS3016PS

- Tamanho: 12,8 cm (5,02 in) de comprimento x 22,7 cm (8,92 in) de largura x 6 cm (2,36 in) de altura
- Peso: 0,616 kg (1,36 lb)

### Garantia

- Limitada de 3 anos

## Informações para pedidos

Número da peça	Descrição
EDS3008PS1NS	Servidor de dispositivo seguro EDS3000PS, serial de 8 portas, Ethernet de 1 GbE, 100-240 V CA, desktop, cabo de alimentação normal incluído
EDS3016PS1NS	Servidor de dispositivo serial seguro EDS3000PS, serial de 16 portas, Ethernet de 1 GbE, 100-240 V CA, desktop, cabo de alimentação normal

Número do acessório	Descrição
200.2066A	Adaptador de cabo RJ45 para DB25M (dispositivo DTE)
200.2067A	Adaptador de cabo RJ45 para DB25F (dispositivo DTE)
200.2069A	Adaptador de cabo RJ45 para DB9M (dispositivo DTE)
200.2070A	Adaptador de cabo RJ45 para DB9F (dispositivo DTE)
200.2071	Adaptador de cabo RJ45 para DB9M (dispositivo DCE)
200.2072	Adaptador de cabo RJ45 para DB9F (dispositivo DCE)
200.2073	Adaptador de cabo RJ45 para DB25M (dispositivo DCE)
200.2074	Adaptador de cabo RJ45 para DB25F (dispositivo DCE)
500-153	Cabo; adaptador de loopback RJ45
ADP010104-01	Cabo; adaptador serial enrolado, 0,1 m (0,33 ft)
200.0062	Cabo; RJ45, 2 m (6,6 ft)
200.0063	Cabo; RJ45, 5 m (16,4 ft)
200.0064	Cabo; RJ45, 10 m (32,8 ft)
Cabo; RJ45, 10 m (32,8 ft)	10 m (32,8 ft) cabo 5; RJ45, 15 m (49,2 ft)