

CTRLTECH
CONVERSÃO DE ENERGIA

SOLUÇÕES PARA
INFRAESTRUTURA

RACKS & ACESSÓRIOS

DATA CENTER & TELECOM



RACK INDOOR

RACK OUTDOOR

ACESSÓRIOS - LINHA COMPLETA

ENERGIA E GERENCIAMENTO DE DADOS

PROJETOS CUSTOMIZADOS

LINHA INDOOR

Gabinetes desenvolvidos para atendimento as normas e requisitos no ambiente de Datacenter.

Com estrutura robusta, apresenta o diferencial de ser totalmente desmontável e flexível para operações de logística mais delicadas. Sua plataforma, suporta cargas e oferece ainda a flexibilidade de alterar os fechamentos e/ou componentes internos com total tranquilidade a qualquer momento.

GABINETES / RACKS



- Estrutura desmontável fabricada em chapa de aço #16 (1,5mm).
- Base com entrada de cabos traseiro e laterais, montadas com pé nivelador.
- Teto preparado com aberturas para montagem de kit com ventiladores e flange para entrada de cabos.
- 04 perfis 19" em chapa de aço minimizado SAE 1008 #16 (1,5mm) padrão multivendor
- Disponíveis com porta frontal com vidro cristal temperado ou perfurada (colmeia), fecho com chave, tampa traseira e laterais removíveis em chapa de aço #22 (0,8mm) com fecho plástico tipo fenda.

Capacidade de carga: 700kg

Pintura eletrostática epoxi pó de alta resistência microtexturizada PRETO RAL9011

**1U = 44,45MM DE ALTURA

| ALTURA | L(mm) | P(mm) | P(mm) |
|--------|-------|-------|-------|
| 40U | 600 | 800 | 1000 |
| 44U | 600 | 800 | 1000 |
| 40U | 800 | 800 | 1000 |
| 44U | 800 | 800 | 1000 |



OPEN RACK

O **OPEN RACK FIBER**, oferece um sistema modular totalmente flexível na configuração de layout, segurança ao instalador e facilidade de manuseio durante a instalação.

Possui uma estrutura toda parafusada, que permite facilidade na logística, montagem e desmontagem em campo, minimizando problemas na operação.

Disponível com 44U de altura e P500mm



Especificações Físicas

Compatível com as necessidades de gerenciamento de cabos UTP categoria 6 e com a norma EIA/TIA 942 de infraestrutura de telecomunicações para data centers; Permite a distribuição de até 290 cabos UTP Cat. 6 ou 348 cabos UTP Cat. 5e por duto; Fingers plásticos com saída de cabos a cada 1U para distribuição horizontal dos patch cords (47 cabos Cat. 5e, 36 cabos Cat. 6 ou 24 cabos Cat. 6A por rasgo); Dimensões obedecem às normas IEC 297-3 e EIA 310-D para equipamentos padrão 19"; Aço em toda a construção (1,5mm na base e 1,5mm nas demais peças), com elementos de fixação resistentes que garantem longa vida útil sem corrosão; Portas com possibilidade de reversão do sentido de abertura largura de dutos 100mm, oferecendo flexibilidade no layout de instalação;

RACK TRAVE

O rack torre ou trave como alguns chamam, é confeccionado em chapa de aço #16, ideal para montagem de equipamentos e fibra óptica.

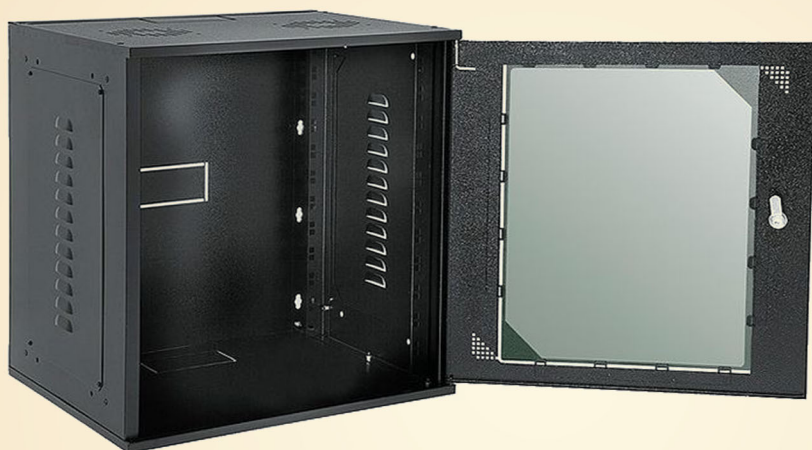
Disponível com 44U de altura
Acabamento Preto RAL9011



MINI RACK LIGHT

Nossa linha de Mini Rack Light, oferecerá os requisitos necessários para sua instalação interna de pequenos equipamentos.

Funcionalidade, versatilidade e eficiência com custo bem competitivo.



ACABAMENTO: PRETO RAL 9011

| ALTURA | L(mm) | P(mm) | P(mm) |
|--------|-------|-------|-------|
| 06U | 535 | 400 | 500 |
| 12U | 535 | 400 | 600 |
| 16U | 535 | 500 | 600 |



LINHA OUTDOOR

RACK OUTDOOR DE ENERGIA (BATERIAS)

Na linha externa, teremos duas versões para oferecer proteção climática, garantindo a climatização interna dos equipamentos, restrição de acesso e segurança contra vandalismo.

Os gabinetes podem vir com bancos de baterias e climatização integrada, variando conforme a necessidade de seu projeto.



- Aplicação externa, protegido contra água e pó IP65, calor, choques mecânicos
- Paredes simples ou duplas conforme necessidade
- Confeccionado em chapa de aço
- Soluções de refrigeração e ventilação (opcionais)
- Capacidade para até 02 (dois) bancos de bateria de 105Ah cada, espaço para 3 unidades retificadoras, UDCA e UDCC.
- Acabamento Pintura eletrostática epóxi pó alta resistência Cinza RAL7035

RACK OUTDOOR DE POSTE

O modelo Mini Outdoor de Poste, oferecerá montagem segura e flexível de seus equipamentos em campo.

Desenvolvido para instalação em postes, oferece proteção contra umidade e sujeira, por intermédio de um sistema interno de ventiladores e filtro contra poeira.

Gabinete Oferece IP54

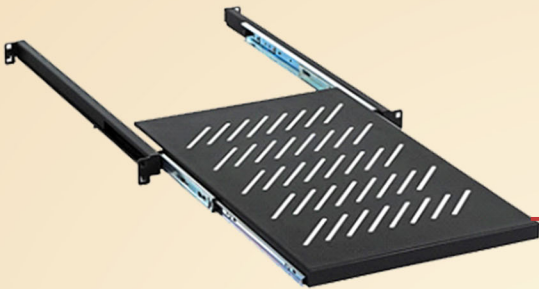
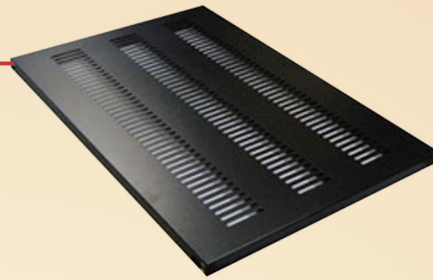


**1U = 44,45MM DE ALTURA

| ALTURA | L(mm) | P(mm) | P(mm) |
|--------|-------|-------|-------|
| 06U | 600 | 500 | 600 |
| 12U | 600 | 500 | 600 |

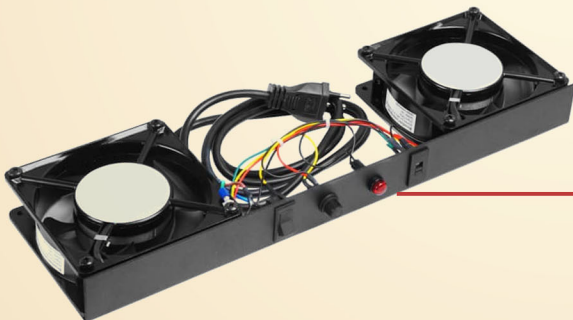
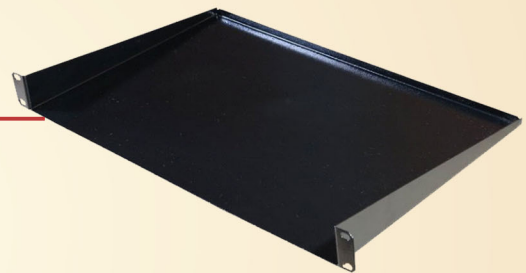
LINHA ACESSÓRIOS

BANDEJA FIXA



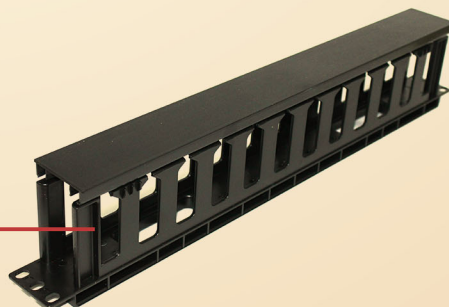
BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19

BANDEJA FIXAÇÃO FRONTAL 1U



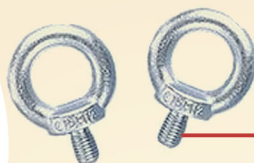
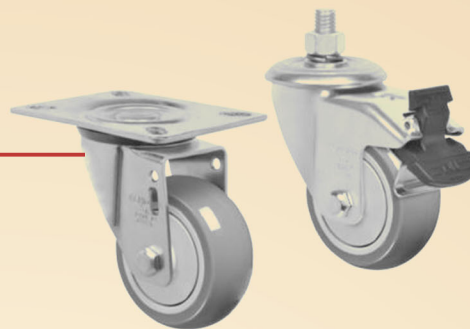
**SISTEMAS DE VENTILAÇÃO COM
2 OU 4 VENTILADORES**

ORGANIZADORES DE CABOS 1Ux19



LINHA ACESSÓRIOS

RODÍZIOS DE ALTA RESISTÊNCIA



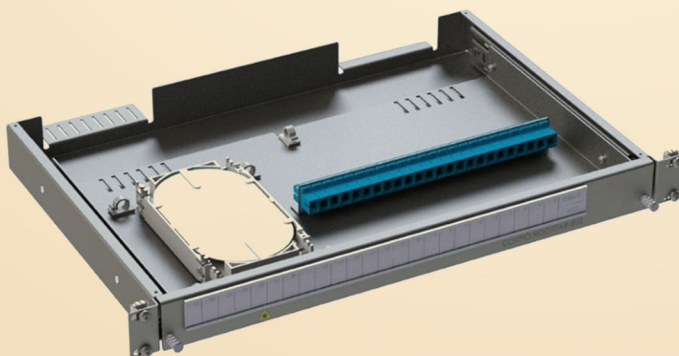
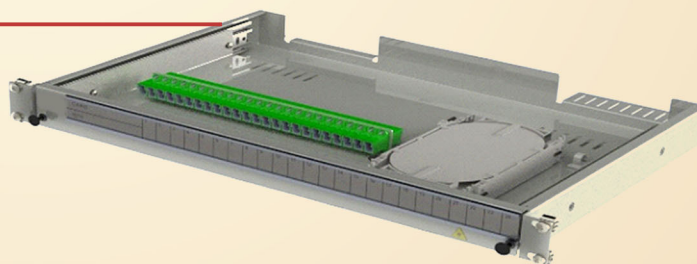
ARGOLAS PARA IÇAMENTO

DIO

DISTRIBUIDOR DE FIBRA ÓPTICA

Nossa linha de DIO oferece modelos para distribuição, conexão e acomodação de fibras ópticas.

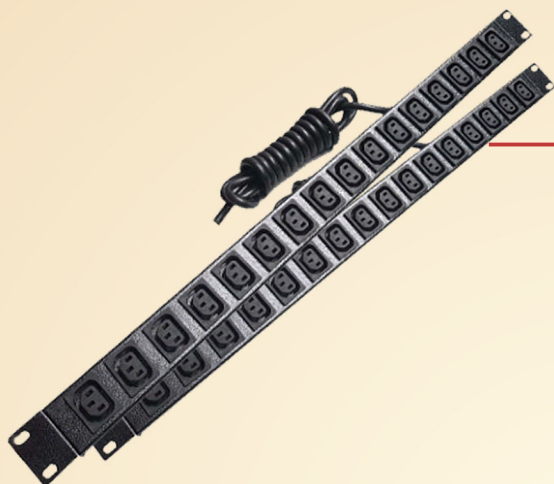
Disponíveis para 12, 24 e 36 fibras.



ENERGIA E GERENCIAMENTO DE DADOS

Soluções de energia para seu ambiente de Datacenter.

Oferecemos em nosso portfólio, produtos que darão opção de gerenciamento, alimentação e controle de seus equipamentos.



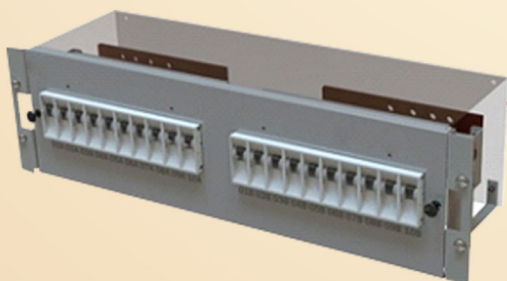
CALHAS DE TOMADAS

Modelos PDU 12, 24 e 36 tomadas nos padrões IEC, NBR, C13 e C19, montadas para diversas amperagens nas versões “com” e “sem” plug.
Montagem de calhas especiais

CALHAS GERENCIÁVEIS

Modelos de PDU gerenciáveis de 32 e 24 tomadas, para atender a especificação e normatização de seu ambiente de data center.

Permite gestão plena de itens aliada a alta performance e baixo consumo.



PDU - DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 200A

- Estrutura em chapa metálica
- Abas de fixação Padrão EIA 19 POL
- Capacidade para até 20 disjuntores
- Suporta até 200A por barramento
- Tampa frontal com sistema de parafuso recartilhado
- Sistema de engate rápido para disjuntores
 - Acrílico de proteção traseira (opcional)
 - Canais de alimentação com barramento de cobre único
 - Acabamento Pintura eletrostática epóxi pó alta resistência

PROJETOS CUSTOMIZADOS

Contamos com uma engenharia de vendas, disponível para atender sua necessidade, nos projetos customizados.

Solicite uma visita do nosso time que iremos até vocês, para desenvolver a melhor solução **custo x benefício** para seu ambiente de data center.

Contamos com ampla experiência e parcerias, para garantir um excelente resultado para sua instalação!

CONTE CONOSCO.



WWW.CTRLTECH.COM.BR

Telefone: (11) 3602-7575 / (11) 3602-5914

Av. Roberto Pinto Sobrinho 42, Pq. Ind. Mazzei - Osasco - SP / CEP: 06268-120

Email: eletromecanica@ctrltech.com.br