



RACK

SERVER PLUS PREMIUM



DESCRIÇÃO TÉCNICA

VEJA AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



O Ambiente

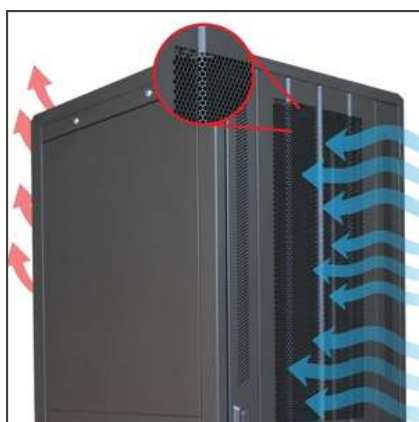
O Rack Server Plus Premium é projetado para ambientes de alta performance, como data centers, salas técnicas e infraestruturas críticas de TI.



O Rack Server Plus Premium

Com estrutura robusta padrão 19", ele acomoda servidores, storages, switches, nobreaks e equipamentos de rede com segurança e organização.

Suas portas perfuradas frontal e traseira otimizam o fluxo de ar, favorecendo a refrigeração dos componentes. Conta ainda com guias laterais para cabos, base soleira e compatibilidade com pisos elevados, facilitando o gerenciamento térmico e de cabeamento.

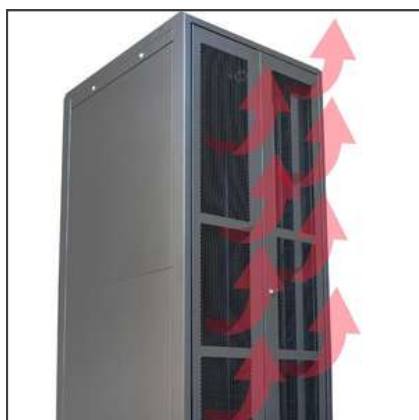


Ventilação otimizada com furação de 8 mm

O Rack Server Plus Premium conta com portas perfuradas no padrão hexagonal de 8 mm, permitindo a entrada eficiente de ar frio pela frente e a saída do ar quente pela parte traseira.

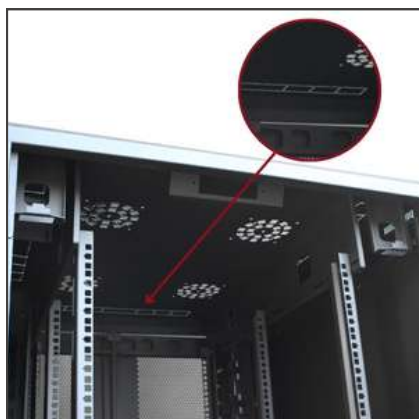
Esse fluxo contínuo favorece o resfriamento ativo dos equipamentos, contribuindo para a performance e a durabilidade da infraestrutura de TI.

VEJA AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Porta traseira bipartida com ventilação eficiente e acesso facilitado

A porta traseira do Rack Server Plus Premium é bipartida, perfurada em padrão hexagonal de 8 mm para máxima eficiência na exaustão do ar quente. Equipada com fecho tipo varão de acionamento simples, permite abertura prática e remoção rápida por engates, otimizando a manutenção e o acesso aos equipamentos internos.



Teto técnico com suporte para ventilação e passagem de cabos

O teto do Rack Server Plus Premium é projetado para eficiência térmica e organização interna.

Conta com espaço para instalação de até 4 kits de ventiladores, aletas para saída natural do ar quente e passagens laterais dedicadas à entrada ou saída de cabos, otimizando a ventilação e o gerenciamento da infraestrutura.



Guias de cabos laterais

O Rack Server Plus Premium conta com guias de cabos laterais equipadas com fingersem ABS, tampa frontal destacável e amplo espaço interno para passagem de cabos.

Por padrão, essas guias são instaladas na parte traseira do rack, mas podem ser reposicionadas para a frente conforme a necessidade do cliente. Opcionalmente, o modelo pode ser fornecido com 4 guias de cabos, garantindo ainda mais organização para ambientes com grande volume de cabeamento estruturado.

VEJA AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Guias de cabos com entrada direta pela base

As guias laterais do Rack Server Plus Premium são projetadas para receber e organizar os cabos diretamente pelas aberturas da base do rack.

Essa configuração facilita a entrada do cabeamento proveniente do piso elevado e otimiza a distribuição interna, garantindo um layout mais limpo e eficiente.



Base com múltiplas aberturas para passagem de cabos

O Rack Server Plus Premium é equipado com base soleira que possui abertura central para acesso direto ao piso elevado, além de entradas e saídas laterais, frontais e traseiras.

Essa configuração versátil facilita o roteamento dos cabos de energia e dados, adaptando-se a diferentes layouts de instalação e otimizando a organização interna do rack.



Laterais bipartidas com travamento seguro

As laterais do Rack Server Plus Premium são bipartidas na horizontal, facilitando o acesso parcial ou total ao interior do rack durante manutenções e instalações.

Cada lateral conta com dois fechos localizados na parte superior, todos com chave de segredo unificado, oferecendo segurança e praticidade no manuseio.

DADOS TÉCNICOS

Rack Server Plus Premium – Descrição Técnica Completa

O Rack Server Plus Premium foi desenvolvido para atender com excelência ambientes de missão crítica, como data centers, salas técnicas e infraestruturas corporativas de alto desempenho. Sua construção robusta e recursos técnicos o tornam a escolha ideal para a montagem de servidores, storages, switches, nobreaks e demais equipamentos padrão 19".

Especificações Técnicas:

- Normas atendidas: ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, DIN 41494 partes 1 e 7 (padrão 19");
- Grau de proteção: IP20;
- Capacidade de carga: até 800 kg distribuídos;
- Estrutura: aço carbono com espessura de 1,5 mm, alta resistência mecânica;
- Pintura: eletrostática em pó (micro epóxi) na cor preta RAL 9004, com tratamento anticorrosivo e resistência a riscos;
- Porta frontal: Em aço perfurado com padrão hexagonal de 8 mm, ventilação de 71%, ângulo de abertura de 220°, com fechadura escamoteável;
- Porta traseira: bipartida, também em aço perfurado com 71% de ventilação, ângulo de abertura de 220°, com fechadura simples com varão;
- Laterais: bipartidas na horizontal, com dois fechos na parte superior, ambos com chave de segredo unificado (mesmo segredo);
- Planos de fixação: 3 pares (frontal, intermediário e traseiro), reguláveis em profundidade, fabricados em aço com espessura de 1,5 mm e marcação de meio U;
- Guias de cabos laterais: com fingers em ABS e tampa destacável. Por padrão, são instaladas na parte traseira, podendo ser reposicionadas para a frente. Opcionalmente o rack pode ser fornecido com 4 guias;
- Passagem de cabos: via base (com múltiplas aberturas laterais, frontais e traseiras) ou pelo teto;
- Teto: com aletas para exaustão natural e preparado para instalação de até 4 ventiladores;
- Pés niveladores: já inclusos para garantir estabilidade em pisos irregulares;

DADOS TÉCNICOS

U	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)	Código
36U	800	800	1890	RKS-3680-PP
36U	800	1000	1890	RKS-36100PP
36U	800	1100	1890	RKS-36110PP
36U	800	1200	1890	RKS-36120PP

U	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)	Código
40U	800	800	1890	RKS-4080-PP
40U	800	1000	1890	RKS-40100PP
40U	800	1100	1890	RKS-40110PP
40U	800	1200	1890	RKS-40120PP

U	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)	Código
44U	800	800	1890	RKS-4480-PP
44U	800	1000	1890	RKS-44100PP
44U	800	1100	1890	RKS-44110PP
44U	800	1200	1890	RKS-44120PP

ITENS DE SÉRIE:

- ENTRADAS E SAÍDAS DE CABOS NO TETO E NA BASE
- PORTA PERFURADAS
- FECHOS DA PORTA E DAS LATERAIS COM CHAVE
- LATERAIS BI-PARTIDAS
- PLANOS REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE
- BASE SOLEIRA
- PÉS NIVELADORES
- TETO COM ENTRADAS PARA VENTILAÇÃO E ALETAS

OPCIONAIS:

- CALHA DE TOMADAS
- RODAS
- BANDEJAS FIXAS
- BANDEJAS FIXAS EM DOIS PONTOS
- FRENTE FALSA
- SWITCH 10/100
- SWITCH 10/100/1000
- PACTH PANEL CAT. 5E
- PACTH PANEL CAT. 6
- DIO 24 FIBRAS
- GUIAS DE CABOS HORIZONTAIS
- VOICE PANEL