

## FICHA TÉCNICA – RACK DE PISO PADRÃO 19 POLEGADAS



### 1- Aplicação:

- Este produto aplica-se a sistemas de cabeamento estruturado, do tipo vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal. Ou em cabeamento do tipo horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações.
- Acessório de uso interno, para fixação em piso ou outras superfícies planas.
- As condições e locais de instalação devem estar de acordo com as definições da Norma *ANSI/TIA/EIA-569A (Pathway and Spaces)*.
- Atende aos requisitos da Norma *ANSI/TIA/EIA-310D*.
- Especialmente dimensionado para soluções categoria 6.

### 2- Características Construtivas:

- Rack estrutural, construído em chapa de aço SAE 1010/1020, de largura 19 polegadas, conforme requisitos das Normas *ANSI/TIA/EIA-310D*, *DIN 41494 PARTE 7* e *IEC 297-2*. Opcionalmente o Rack pode ser confeccionado nas larguras de 21 polegadas e 23 polegadas.
- Porta frontal embutida, com fechadura e dobradiças reversíveis, podendo assumir os seguintes acabamentos:
  - Porta em aço com visor em acrílico;
  - Porta em alumínio com visor em acrílico ou
  - Porta em aço com perfurações para ventilação.
- Laterais e fundo removíveis, com aberturas para ventilação e fecho de engate rápido.
- Teto quadrado, com capacidade para instalação de kit de até 4 ventiladores.
- Abertura superior de dimensões 110mm x 250mm para entrada de cabos, equipada com borracha de proteção ou tampa cega.

NXK Tecnologia Indústria e Comércio Ltda.

[www.nxk.com.br](http://www.nxk.com.br)

- Base com abertura para passagem de cabos e pés niveladores. Opcionalmente pode ser instalado kit rodízios, sendo 2 rodas com travas e 2 rodas sem travas.
- Perfis de montagem verticais 19 polegadas, plano americano, para fixação de servidores de diversos fabricantes. Permite ajuste de profundidade mesmo com os equipamentos montados.
- Longarinas multifuncionais em aço, com 5 fileiras de furos para montagem de equipamentos.
- Organizadores verticais confeccionados na altura do Rack e em várias profundidades, conforme a limitação interna do Rack.
- Capacidade para a instalação de até 2 organizadores verticais frontais ou até 2 organizadores verticais traseiros, conforme a necessidade de cada projeto.
- Sistema de fixação de equipamentos é feita através de conjuntos porca gaiola e parafuso M5 ou M6.
- Outras dimensões ou configurações sob consulta.
- Pintura epóxi-pó texturizada, conforme tabela de cores a seguir:

CZ	VD	GF	AZ	PT	AM	VM	BR	BG	CZ-M

\* Outras cores sob consulta.

### 3 – Dimensões:

As dimensões dos Racks são apresentadas na tabela a seguir:

Modelo	Altura Útil	Altura Externa	Profundidade Externa						
			A	B	C	D	E	F	G
12U	533,40	730	470	570	670	770	870	970	1.070
16U	711,20	910	470	570	670	770	870	970	1.070
20U	889,00	1.090	470	570	670	770	870	970	1.070
24U	1.066,80	1.265	470	570	670	770	870	970	1.070
28U	1.244,60	1.440	470	570	670	770	870	970	1.070
32U	1.422,40	1.620	470	570	670	770	870	970	1.070
36U	1.600,20	1.795	470	570	670	770	870	970	1.070
40U	1.778,00	1.955	470	570	670	770	870	970	1.070
44U	1.955,80	2.135	470	570	670	770	870	970	1.070

Dimensões nominais em mm.

NXK Tecnologia Indústria e Comércio Ltda.

[www.nxk.com.br](http://www.nxk.com.br)

#### **4- Composição do Produto:**

- O produto é composto por:
  - Gabinete metálico padrão;
  - Parafusos e buchas para fixação.
- O Rack é embalado individualmente.

##### **4.1 Opcionais do produto:**

- Kit rodízios com 2 rodízios com trava e 2 rodízios livres;
- Kit ventilador com 2 ou 4 ventiladores;
- Guia de Cabos Aberto com 1U ou 2U;
- Guia de Cabos Fechado com 1U ou 2U;
- Painel de Fechamento 1U ou 2U;
- Prateleira Simples ou Cantilever;
- Porta em aço com visor em acrílico;
- Porta em alumínio com visor em acrílico;
- Porta em aço com perfurações para ventilação;
- Régua de Tomadas, com 4, 6 ou 8 tomadas.

#### **5- Garantia:**

- Esta linha de produtos possui garantia de um ano contra eventuais defeitos de fabricação de suas partes ou componentes, contados e comprovados pela data de emissão do comprovante fiscal de venda, com atendimento no próprio local de aquisição.
- Esta garantia não abrange problemas oriundos de instalação inadequada ou uso inapropriado do produto. Sendo conveniente que sua instalação seja executada por pessoal qualificado.
- Para maiores informações sobre o Termo de Garantia do Produto, consultar nosso site [www.nxk.com.br](http://www.nxk.com.br).