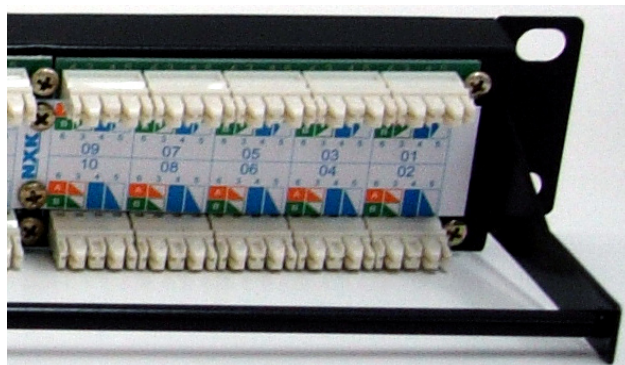
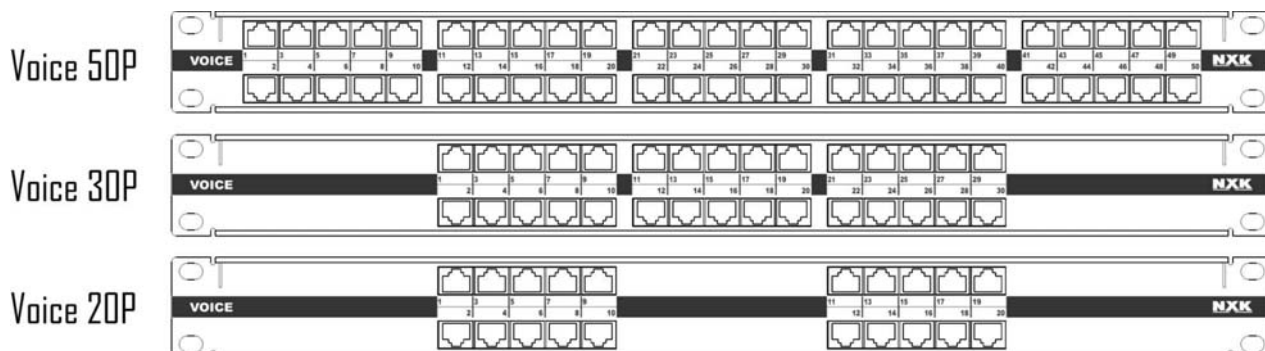


FICHA TÉCNICA – VOICE PANEL



1- Aplicação:

- Este produto aplica-se a sistemas de cabeamento estruturado, para distribuição e tráfego de voz, que necessitem de performance elétrica para frequências até 16 MHz.
- Disponíveis nas configurações 20 portas, 30 portas ou 50 portas. Sendo que cada porta permite a conexão de até dois pares telefônicos.
- Compatível com equipamentos analógicos e digitais.
- As condições e locais de instalação devem estar de acordo com as definições da Norma ANSI/TIA/EIA-569A (*Pathway and Spaces*).



2- Características Construtivas:

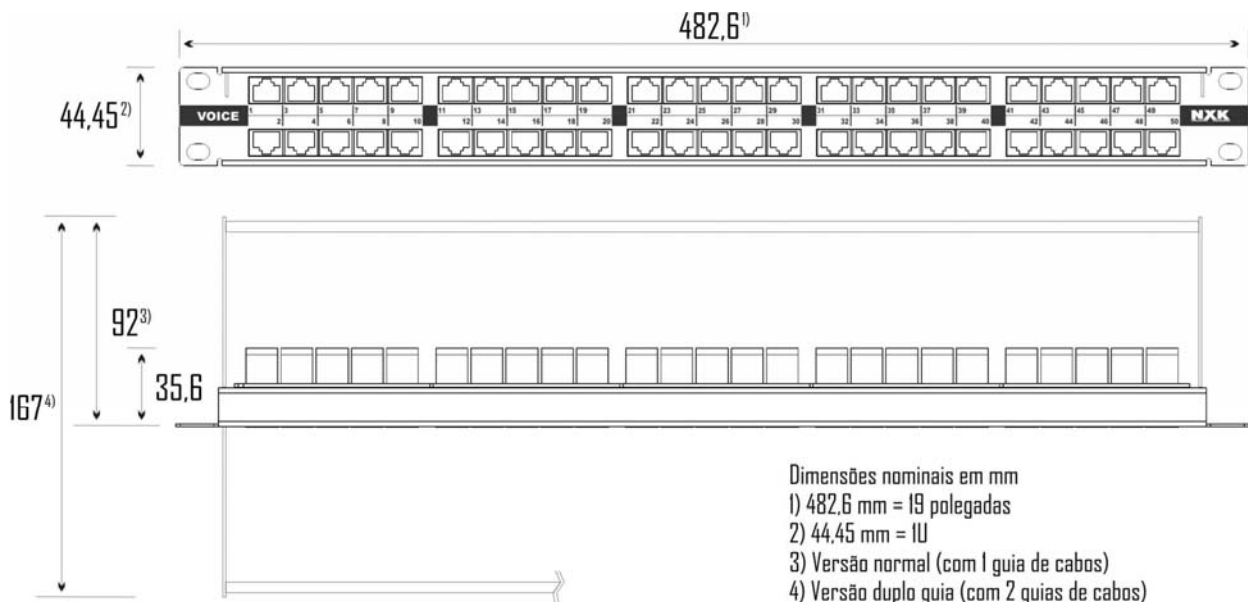
2.1 – Painel Metálico e Guia de Cabos:

- Chapa de aço SAE 1010/1020 fosfatizada, com pintura em epóxi de alta resistência, na cor preta.

2.2 - Conectores:

- Conector frontal padrão RJ-45 com contatos em níquel e tratamento superficial em ouro, com espessura de camada de $1,27\mu\text{m}$ ($50\mu\text{inches}$). Carcaça em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama, conforme Norma *UL 94V-0*.
- Conector traseiro padrão 110 IDC com contatos em níquel estanhado. Permite a inserção de condutores de diâmetro até $1,27\text{mm}$ (22AWG a 26AWG). Carcaça em material termoplástico de alto impacto, não propagante à chama, conforme Norma *UL 94V-0*.

2.3 – Dimensões:



3- Características Funcionais:

- Possui características elétricas e de performance testadas em frequências de até 16 MHz.
- Atende aos requisitos dimensionais da Norma ANSI/TIA/EIA-310D.
- Os conectores frontais padrão RJ-45 permitem a manobra, ou espelhamento, utilizando-se de cordões com plugues padrão RJ-11 ou RJ-45. Seus contatos são em níquel, recobertos com 50 micropolegadas de ouro.
- Os conectores traseiros padrão 110 IDC permitem a inserção de condutores de diâmetro até 1,27mm (22AWG a 26AWG). Fixam os pares telefônicos sem a necessidade de decapagem do isolamento, evitando assim a oxidação no caso de utilização de fios não estanhados. Permitem a utilização de cabos telefônicos ou padrão UTP, estanhados ou não.
- O painel metálico possui bordas de reforço, para evitar empenamento durante o processo de crimpagem ou conexão dos cabos e cordões.
- As portas são modulares, permitindo, no caso de eventual manutenção, apenas a substituição do módulo danificado. Cada porta é numerada, tanto no lado frontal, quanto no lado posterior, facilitando a instalação e identificação dos cabos e cordões.
- Cada porta permite a conexão de até dois pares telefônicos, sendo compatível com canais digitais de telefonia.
- O guia de cabos é encaixável e pode ser fixado tanto no lado frontal, quanto no lado posterior do painel metálico. Opcionalmente podem ser utilizados dois guias de cabos (versão Full), permitindo a completa organização e ancoragem dos cabos e cordões no mesmo "U" (altura) ocupado pelo painel.
- O sistema de fixação do guia de cabos permite sua instalação, ou retirada, sem interferência ao funcionamento do Voice Panel.
- A instalação do Voice Panel é feita de forma direta em racks ou bastidores padrão 19 polegadas.

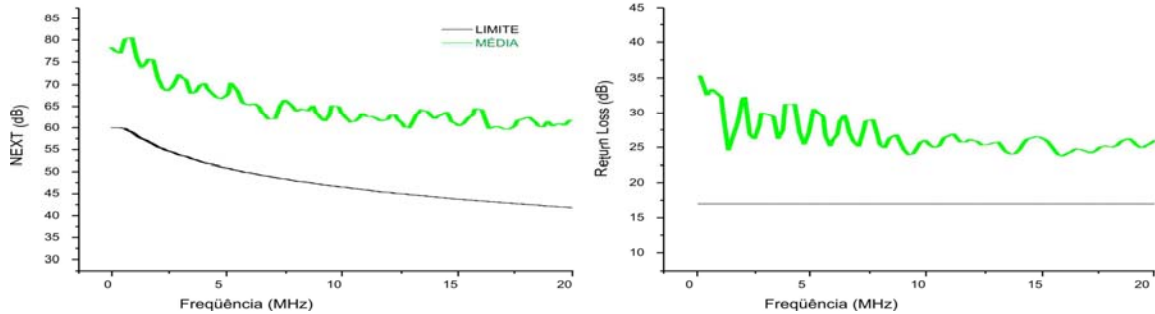
4- Composição do Produto:

- O produto é composto por:

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PRODUTO	PAINEL DE CONEXÕES	GUIA DE CABOS	PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	BRAÇADEIRA PLÁSTICA	TAMPA FRONTAL	POTEÇÃO TRASEIRA
VERSÃO PADRÃO							
Voice Panel 20P	3019201	1	1	4	4	0	0
Voice Panel 30P	3019301						
Voice Panel 50P	3019501						
VERSÃO FULL							
Voice Panel 20P	3019201F	1	2	4	8	20	20
Voice Panel 30P	3019301F					30	30
Voice Panel 50P	3019501F					50	50

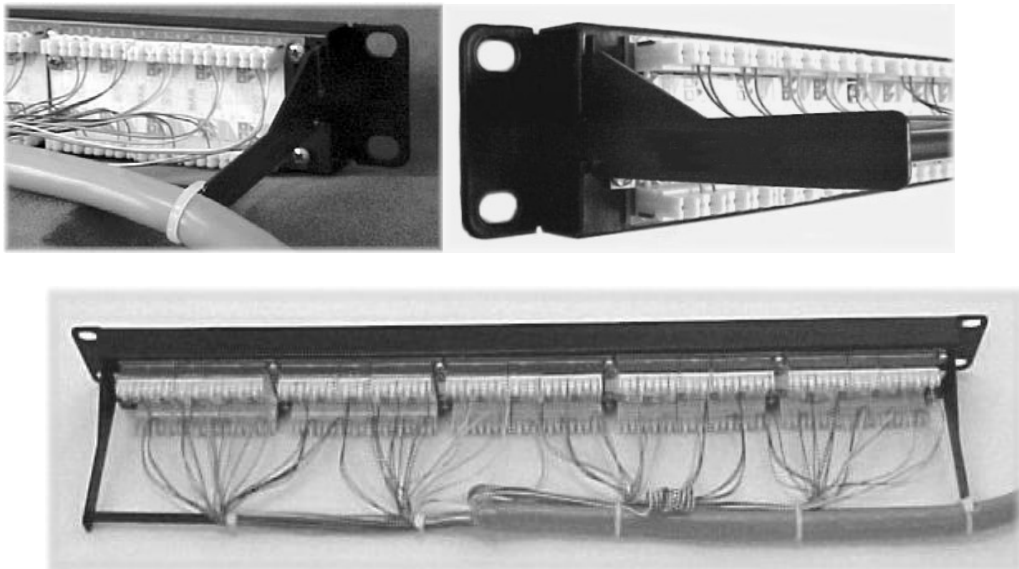
- Os painéis são embalados individualmente. Além dos componentes citados na tabela acima, cada conjunto também é acompanhado de manual de instalação.

5- Performance do Produto:



6- Garantia:

- Os produtos NXK possuem garantia de 2 (dois) anos 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.



* Imagens ilustrativas de forma de instalação e fixação do cabo no produto.