

Descrição

Utilizado para trafegar dados e energia em Gigabit, no mesmo cabo UTP - tecnologia PoE, compatível com a norma IEEE 802.3AF/AT (pinos 4 e 5 positivo/ 7 e 8 negativo). Ou seja, mais velocidade na transferência de dados. O Patch Panel Giga é alimentado com uma tensão nominal de 12Vdc a 48Vdc, além de utilizar fontes nobreak que garantem o funcionamento dos aparelhos por muito mais tempo em uma eventual falta de energia elétrica. Possui conectores RJ45 blindados e sistema de proteção individual para cada porta.

Características

- Tensão de trabalho de 12 a 48Vdc;
- Proteções individuais por porta;
- Padrão rack 19";
- Prático e de fácil instalação;
- Conector P4 e mini Fit na traseira;
- Rearme automático;
- Carcaça aterrada;
- Indicação luminosa de conexão na saída PoE.

Aplicação

- Rádios de transmissão de Internet;
- Câmeras IP;
- Sistemas Wireless;
- VOIP.



Especificações

Condições Máximas Absolutas

Operando sobre faixa de temperatura ao ar livre (salvo indicação em contrário)

	MIN	MÁX	Unidade
Tensão de Alimentação	10	50	Vdc
Temperatura de Operação	-2	60	°C
Temperatura de Armazenamento	-2	60	°C

Estas configurações de estresse únicas, não implicam na operação funcional do dispositivo. Exposição a condições máximas absolutas de funcionamento por longos períodos podem afetar a confiabilidade do dispositivo.

Condições de operação recomendadas

Operando sobre faixa de temperatura ao ar livre (salvo indicação em contrário)

	MIN	MÁX	Unidade
Tensão de Alimentação	12	48	Vdc
Temperatura de Operação	0	40	°C
Temperatura de Armazenamento	0	40	°C

Características Elétricas ⁽¹⁾

ENTRADA	
TENSÃO	12 a 48Vdc

SAÍDA	
TENSÃO	12 a 48Vdc (mesma tensão da Entrada)
CORRENTE	1,5A por porta
CONEXÃO	RJ45 independentes sendo um LAN e um PoE (pinos 4 e 5 Positivo, 7 e 8 Negativo)

PROTEÇÕES	
INDIVIDUAL POR PORTA	
CONECTORES RJ45 BLINDADOS	

TRANSMISSÃO DE DADOS	
GIGABIT ETHERNET	1000Mbps

OUTROS	
DIMENSÕES	Rack 19" 1U A x L x P: 280x480x90mm
PESO	1Kg
MONTAGEM	Rack 19" 1U
MTFB	>60.000 Horas (Estimado)
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0 a +40 °C

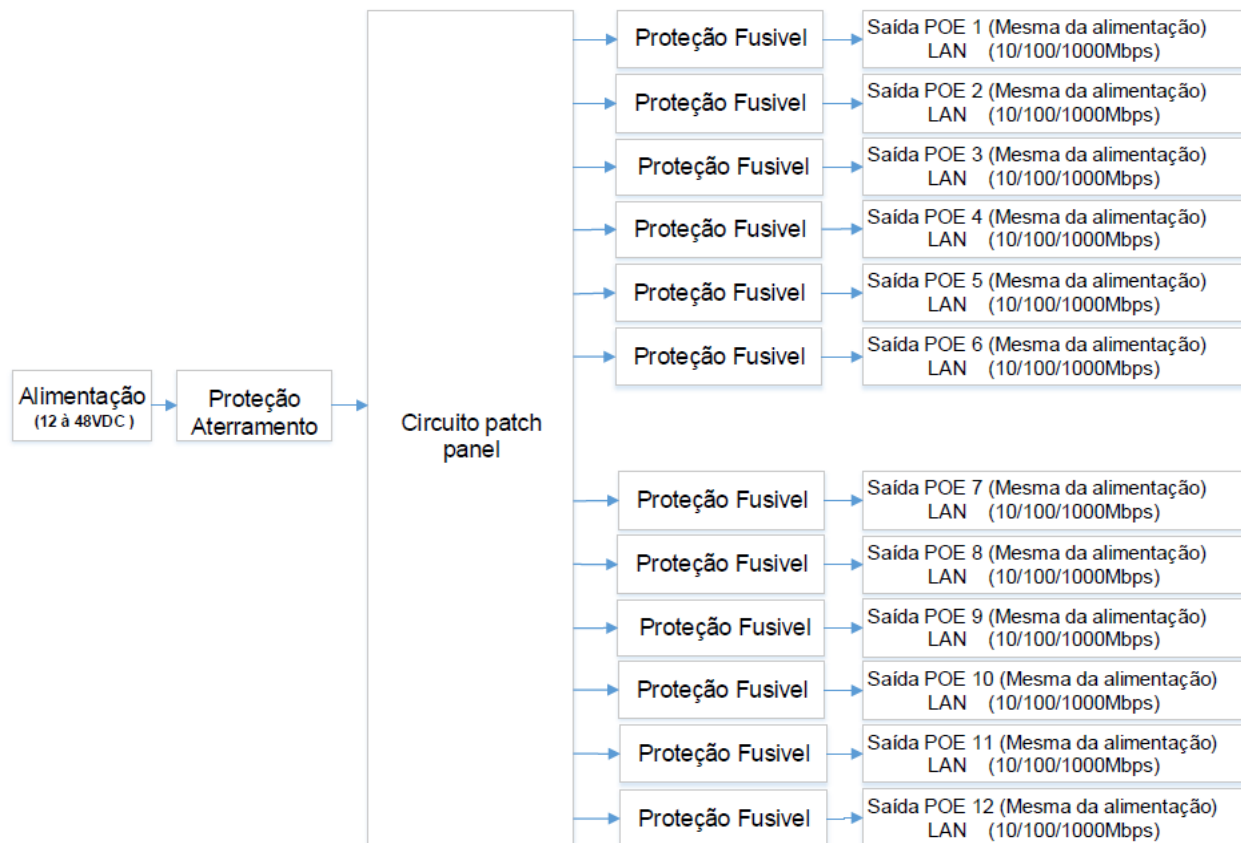
⁽¹⁾ Estas configurações de estresse únicas, não implicam na operação funcional do dispositivo. Exposição a condições máximas absolutas de funcionamento por longos períodos podem afetar a confiabilidade do dispositivo.

Descrição Detalhada

Visão Geral

O Patch Panel PoE Gigabit permite ligar até doze equipamentos que utilizam alimentação padrão PoE com apenas uma fonte nobreak, garantindo o funcionamento dos aparelhos por mais tempo em uma eventual falta de energia elétrica. Reduz a quantidade de cabos e tomadas na instalação, pois concentra o tráfego de dados em Gigabit e energia no mesmo cabo UTP.

Diagrama de Blocos Funcional



Descrição dos Recursos

Possui uma entrada de tensão (12 a 48Vdc) com conector Mini Fit ou P4 para alimentação do Patch Panel.

Conta com cinco saídas padrão PoE com a mesma tensão da entrada, transmissão de dados de até 1000Mbps, proteção individual por porta e conectores RJ45 blindados.

Aplicação e Implementação

NOTA

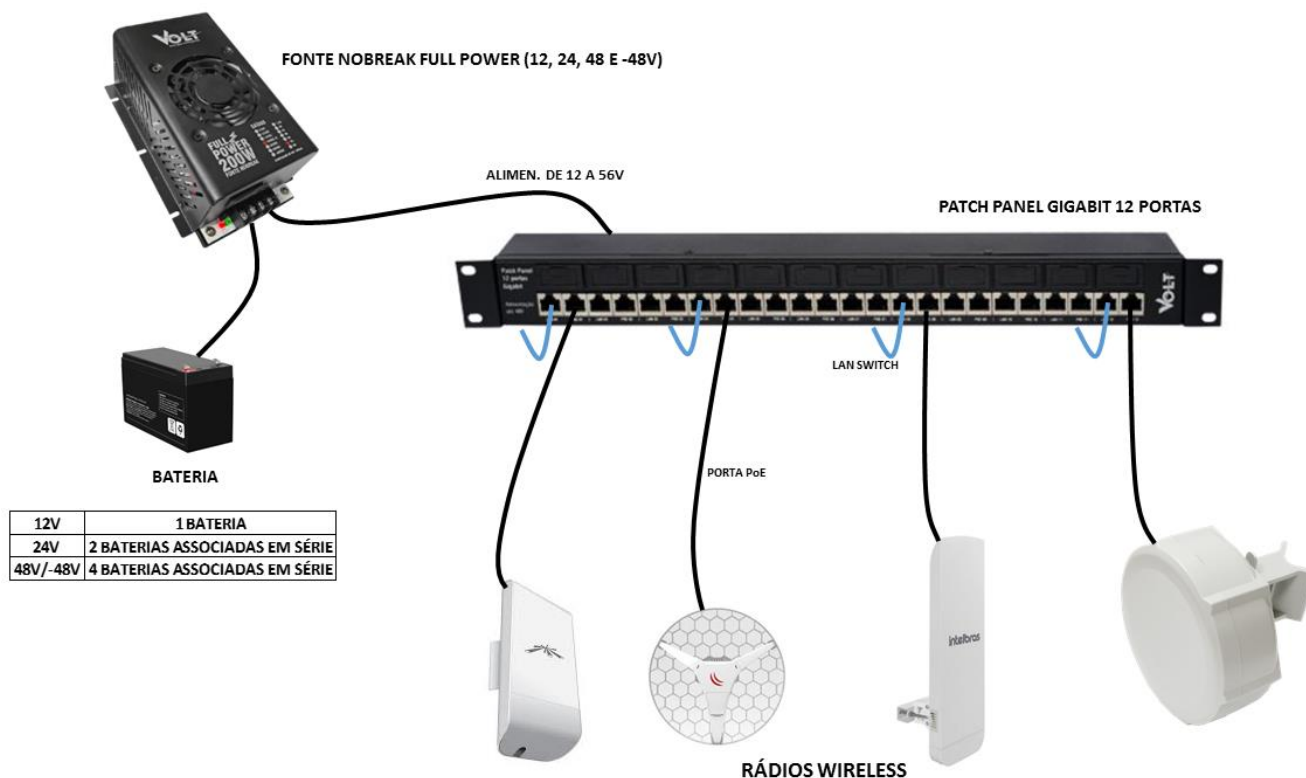
CASO NÃO HAJA A APLICAÇÃO DAS INFORMAÇÕES ESPECIFICADAS PARA O PRODUTO, A VOLT NÃO GARANTE A SUA EXATIDÃO OU COMPLETEDE. OS CLIENTES SÃO RESPONSÁVEIS PELO DIMENSIONAMENTO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA, DEVEM TESTAR E VALIDAR A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA.

Informações sobre a aplicação

Aplicação com montagem em Rack 19" para reduzir a quantidade de cabos de alimentação, e melhorar a organização na instalação de equipamentos com conector RJ45 padrão PoE.

Aplicação Típica

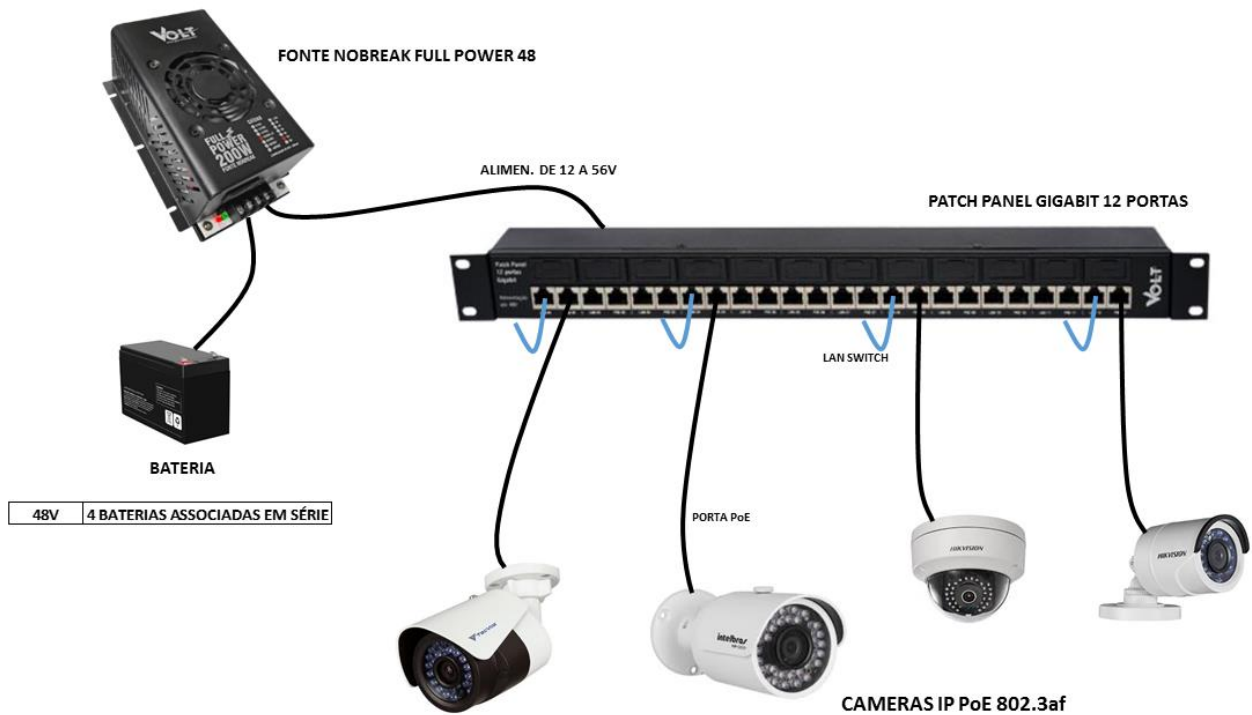
- Aplicação Rádios Wireless



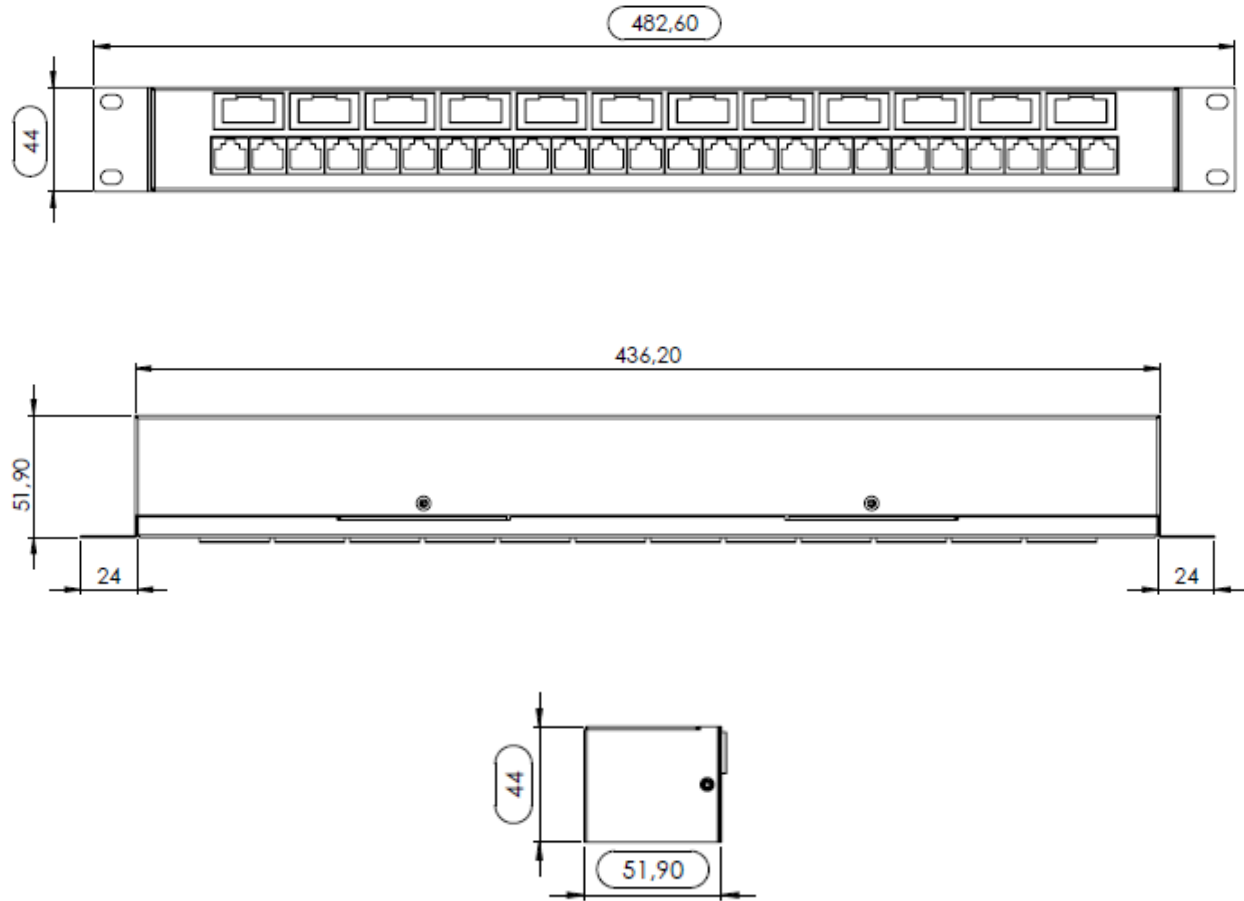
- Aplicação VOIP



- Aplicação Câmeras IP



Dados Mecânicos



Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	QTD.
1	BASE PATCH PAINEL 12 PORTAS REV.3	1
6	TAMPA PATCH PAINEL 12 PORTAS REV.3	1