



SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS

- FONTES CHAVEADAS • FONTES NoBreak • PATCH PANEL PoE •
- INJETORES PoE • CONVERSORES DE ENERGIA •
- FONTES CUSTOMIZADAS E PROJETOS •



A FAG Soluções Tecnológicas é uma empresa 100% brasileira e especialista em desenvolvimento e fabricação de produtos para provedores de acesso à internet (ISP), redes e telecom.

Seu principal objetivo é prover soluções inovadoras, sempre com qualidade e segurança, visando a satisfação e conforto de seus clientes e parceiros, além de almejar importantes resultados com melhor custo/benefício.

Localizada no Vale da Eletrônica, a FAG vem apresentar soluções que vão de encontro à capacitação e desenvolvimento de sua empresa, com a garantia de qualidade em todos os seus produtos e serviços.

MISSÃO

Desenvolver, produzir e comercializar soluções inovadoras e customizadas em Telecom e energia, criando valor para nossos clientes e colaboradores, garantindo a sustentabilidade da empresa e respeitando os valores éticos, sociais e ambientais.

VISÃO

Ser líder de mercado no MERCOSUL, uma marca reconhecida em soluções de energia e telecom.

VALORES

Foco no cliente, ética, gestão profissional, excelência nos produtos e serviços, inovação, responsabilidade ambiental e social e foco no resultado.

Equipamentos PoE - Linha FAST Ethernet

Os produtos da Linha FAST Ethernet são a solução ideal para montar um sistema de alimentação para equipamentos na área de telecomunicações, tais como roteadores remotos, pontos de acesso (AP), bridges (pontes), equipamentos de rede remota, WiFi; na área de telefonia utilizado em sistemas de telefonia IP e em sistemas de segurança de câmera remota.

Através da tecnologia PoE (Power over Ethernet), é possível que dados e energia trafeguem pelo mesmo cabo de forma segura. Por não ser necessário o uso de tomadas próximas ao dispositivo a ser alimentado, facilita a instalação de equipamentos em lugares de difícil acesso como, por exemplo, em postes e torres.

As principais características de todos produtos da Linha FAST Ethernet são:

- Taxa de transmissão: 10/100 Mbps;
- Tensão de alimentação: até 48 Vdc;
- Tensão de saída: até 48 Vdc (saída = alimentação);
- Capacidade: máx. 3A por porta;
- Padrões compatíveis:

IEEE 802.3 10Base-T (10Mbps)

IEEE 802.3u 100Base-TX (100Mbps - FAST Ethernet)

*IEEE 802.3af PoE (15.4W, pinos 4,5+ e 7,8-)

**IEEE 802.3at PoE (30W, pinos 4,5+ e 7,8-)

- Proteção individual por porta contra curto e sobrecarga;
- Conectores RJ45 blindados;
- Material dos contatos do RJ45: Bronze fosforoso com 3u" de ouro;
- Carcaça metálica com pintura eletrostática;
- Temperatura de operação: -20°C a 70°C;
- Comprimento máx. do cabo Ethernet: até ***60m.

Obs.:

*A norma IEEE 802.3af PoE requer um cabo Ethernet do tipo Cat5/Cat5e/Cat6 para seu devido funcionamento;

** As normas IEEE 802.3at PoE e IEEE 802.3ab 1000Base-T requer um cabo Ethernet do tipo Cat5e/Cat6 para seu devido funcionamento;

*** A distância máxima pode sofrer alterações dependendo da corrente e tensão de alimentação do equipamento PoE e do tipo do cabo Ethernet usado (podendo chegar até 100m – limite máximo devido a perdas por pacote de dados). Caso haja dúvidas, não hesite, entre em contato conosco.



Injetor Fast PoE 1 porta

1 Porta Fast LAN (Dados)

1 Porta Fast PoE (Dados + Energia)

Conectores RJ45 blindados e aterrados

Dimensões AxLxP: 27mmx42mmx45mm

Peso: 0,06 Kg



Patch Panel Fast PoE 5 portas

5 Portas Fast LAN (Dados)

5 Portas Fast PoE (Dados + Energia)

Conectores RJ45 blindados e aterrados

Carcaça metálica com terminal de aterramento

Dimensões AxLxP: 30mmx192mmx50mm

Peso: 0,25Kg



Patch Panel Fast PoE 10 portas

10 Portas Fast LAN (Dados)

10 Portas Fast PoE (Dados + Energia)

Conectores RJ45 blindados e aterrados

Carcaça metálica com terminal de aterramento

Padrão Rack 19" 1U

Dimensões AxLxP: 44mmx485mmx74mm

Peso: 0,95Kg

Patch Panel Fast PoE 16 portas

Tensão de alimentação: 3 tensões = 48/24/12Vdc (requer 3 fontes externas distintas)

Tensão de saída: 3 tensões selecionáveis individualmente por chave (48/24/12Vdc)

Capacidade: máx. 3A por porta

16 módulos injetores mutáveis (suscetíveis à troca individualmente):

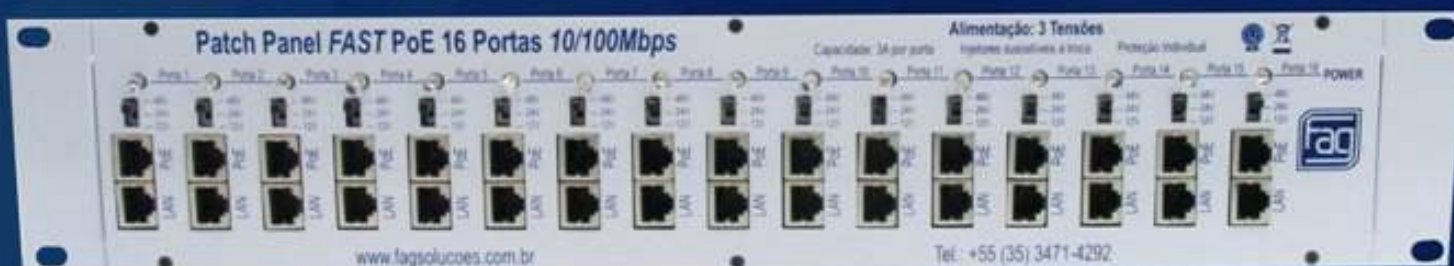
16 Portas Fast LAN (Dados)

16 Portas Fast PoE (Dados + Energia)

Carcaça metálica com pintura eletrostática e terminal de aterramento

Padrão Rack 19" 2U - Dimensões AxLxP: 89mmx485mmx96mm

Peso: 2,2Kg



Portas remo-
víveis



Três tensões



Conectores com
blindagem total



Fusíveis rearmá-
veis (PTC)