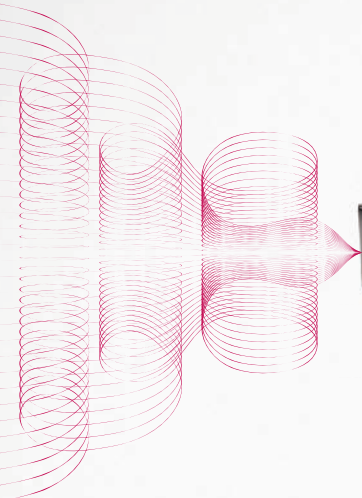


ELO GS8MP



Uma nova geração de negócios

Switch Gigabit 8 Portas 10/100/1000 com PoE e 1 Porta SFP - Gerenciável via Web



Sobre o ELO GS8MP

O ELO GS8MP é um switch gigabit inteligente com 8 portas 10/100/1000 Mbps, 1 porta combo SFP e a praticidade da alimentação PoE "Power over Ethernet" em todas as portas. Adequado para pequenas e médias empresas que demandam alto desempenho e flexibilidade na instalação. A função PoE permite a conexão de diversos outros equipamentos de rede como "Access Point", câmeras IP e telefones VoIP sem a necessidade de outras tomadas de energia. Todas as suas portas possuem "Auto MDI/MDI-X", "Store-and-Forward" e trafegam dados com velocidade 10 vezes superior à dos switches comuns de 100 Mbps. Sua Interface de Gerenciamento é amigável e permite a configuração de todas as suas funcionalidades na tela do seu navegador de internet. O ELO GS8MP possibilita a criação de diferentes níveis de segurança, QoS (Qualidade de Serviço) com até quatro níveis de prioridade e suporte a VLAN com até 64 grupos. Este conjunto de funcionalidades fazem do ELO GS8MP o equipamento essencial para a melhora de performance e segurança da sua rede, além de contribuir muito para a simplificação da instalação e da operação devido à flexibilidade do PoE.

Funcionalidades	Benefícios
"Auto MDI/MDI-X" em cada porta	Tecnologia "Auto MDI-MDIX" elimina a necessidade de cabos especiais para conexão com outros switches da sua rede.
Cable Diagnostic"(Diagnósticos dos Cabos UTP cat. 5)	Executa testes nas portas do switch para verificar uma variedade de falhas comuns que podem ocorrer no cabeamento da rede.
"Store-and-Forward" com Filtragem Wire-Speed e Taxas de Encaminhamento	Evita a perda de informações durante a transmissão de dados.
8 Portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps	Transmissão de dados em alta velocidade e flexibilidade para operar com enlace de fibra óptica através da porta SFP.
PoE (Power over Ethernet)	Conexão de equipamentos na rede sem a necessidade de outras tomadas de energia; alimentação via cabo UTP, conforme padrão IEEE802.3af.
Interface de Gerenciamento Web	Configuração simples e direta com a Interface de Gerenciamento Web intuitiva e Assistente de Instalação.
Configuração de QoS (Qualidade de Serviço)	Prioriza o fluxo de dados sensíveis a atraso – por exemplo, aplicações em tempo real de voz sobre IP –, melhorando a qualidade da transmissão.
VLAN 802.1Q Configurável	Suporte VLAN com até 64 grupos, baseado em porta ou rótulos (tags).
Chassi Metálico Montável em Rack 19"	Flexibilidade na instalação. Pode ser instalado tanto sobre uma mesa quanto em racks dedicados.
LEDs Indicadores	Facilita o reconhecimento de problemas simples na instalação e na operação do equipamento.

Especificações Técnicas - ELO GS8MP

Funcionalidades

- Plug-and-Play
- Store-and-Forward
- Auto MDI/MDI-X em cada porta
- Qualidade de Serviço (QoS)
- Gerenciamento HTTP na própria banda (In-Band)
- HTTP via Web e SNMP
- Carregamento de Software
- Autenticação de usuário 802.1X
- Suporte a VLAN: até 64 grupos, baseado em porta ou com 802.1Q
- Colocação de rótulos VLAN (Tag)
- Controle de broadcast
- Configuração de portas: Modos Full ou Half-Duplex, controle de fluxo e trunking
- Entroncamento (Port Trunking)
- Limitante de taxa de dados para cada entroncamento (Trunking Rate Limit)
- Espelhamento de portas (Port Mirroring)
- Limitante de Taxa de Transmissão (Rate Limiting)
- Suporta "Jumbo Frame"
- Diagnóstico de Cabos
- Filtragem IP
- Segurança de Porta Estática
- Chassi metálico montável em rack 19"

Capacidade

- 16 Gbps

Interface

- 8 portas RJ-45 10/100/1000 Mbps
- 1 porta Combo SFP
- PoE (Power over Ethernet) em todas as portas

Buffer

- 144 kbytes

Tabela de Endereços MAC

- 4 K por dispositivo

Leds de Diagnóstico

- Por sistema: energia
- Por porta: Enlace/Atividade, estado das portas SFP, PoE

Cabos de Rede

- Cabo RJ-45 UTP 10Base-T, Categoria 3, 4, 5
- Cabo RJ45 UTP 100Base-TX, Categoria 5
- Cabo RJ45 UTP 1000Base-T
- Cabo de fibra multimodo: 62,5/125 ou 50/125 Mícrons
- Cabo de fibra monomodo: 9/125 Mícrons

Dimensões

- 330 x 203 x 44 mm

Peso

- 2,060 kg

Padrões

- IEEE 802.3 10Base-T (Ethernet)
- IEEE 802.3u 100Base-TX (Fast Ethernet)
- IEEE802.1P Priority Tags
- IEEE802.1Q VLAN
- IEEE802.1ac VLAN Tagging

Fonte de Energia

- Interna, universal 100-240 VAC, 50/60 Hz

Consumo de Energia

- 165 watts (carga PoE total)

Temperatura

- Operação: 0 a 45°C
- Armazenamento: -40 a 70°C

Umidade

- 10% a 90% (sem condensação)

Conformidade

- Anatel
- FCC
- CE

Garantia

- 1 ano

Encontre o revendedor mais próximo:

Anixter (11) 3868 6600 online@anixter.com	Handytech (71) 2107 7700 comercial@handytech.com.br	Olifone (11) 3188 4800 olifone@olifone.com.br	Pauta Distribuidora (48) 3281 7500 vendas@pauta.com.br	Westcon (11) 3704 4343 vendas@westcon.com.br
--	--	--	---	---