LRI-SW-5GP | Switch PoE Industrial 120W, 5 portas gigabit, montagem em trilho DIN

- 5 portas RJ45 10/100/1000Mbps com suporte a comutação em velocidade de linha.
- Orçamento de PoE de 120W - via fonte externa, não inclusa
- Estrutura robusta em alumínio com proteção IP40.
- Suporte a alimentação redundante (48–57V DC) com proteção contra polaridade reversa.
- Operação confiável em temperaturas de -40°C a +75°C.
- Instalação em trilho DIN ou sobre superfície.
- Indicadores LED de status de rede e energia.
- Alta capacidade de comutação: 10Gbps.
- Buffer de memória de 7.44Mpps e tabela MAC com 8K entradas.
- Livre de ventoinha (fanless), com baixo consumo energético (<5W em carga máxima).
- Garantia de 6 anos e MTBF de até 35 anos.
- Instalação flexível: suporte para montagem em desktop ou trilho DIN
- Certificações CE, FCC e RohS



5 x GE **Baixo custo**

Trilho DIN **-40°C a 75°C**

Introdução

O **LRI-SW-5GP** é um switch PoE industrial Gigabit de 5 portas, projetado para oferecer alto desempenho, robustez e confiabilidade em ambientes extremos. Com quatro portas RJ45 10/100/1000Mbps e uma porta uplink adicional, o equipamento proporciona comutação em velocidade de linha com baixa latência e alta eficiência energética. Sua estrutura em alumínio com proteção IP40 garante excelente dissipação térmica, resistência a poeira e operação contínua mesmo sob condições adversas.

Ideal para aplicações industriais como transporte inteligente, energia, mineração, automação e construção de cidades inteligentes, o **LRI-SW-5GP** suporta alimentação redundante, instalação em trilho DIN e operação em ampla faixa de temperatura. É a escolha perfeita para quem precisa de uma rede estável, confiável e de alto desempenho.

Especificações Técnicas

Interfaces
- Portas: 5 x RJ45 10/100/1000Base-TX
- Tipo de cabo: UTP Cat5e ou superior
- Distância máxima: ≤ 100 metros

Padrões e Protocolos
- IEEE 802.3, 802.3i, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3z, 802.3at e 802.3af

Modo de Transmissão
- Store and Forward (comutação em velocidade de linha)

Capacidade de Comutação
- 10 Gbps

Buffer de Memória
- 7.44 Mpps

Tabela MAC
- 8.000 entradas

LEDs Indicadores
- Indicador de alimentação: 1 LED amarelo
- RJ45: LED amarelo (PoE) / LED verde (status de rede)

Alimentação
- Tensão de entrada: DC 48–57V
- Conector: Terminal industrial de 4 pinos com proteção contra inversão de polaridade
- Consumo: <3W (em standby), <127W (em carga plena)
- Fonte recomendada: 48V / 2.5A

Ambiente Operacional
- Temperatura de operação: -40°C a +75°C
- Umidade de operação: 5% a 90% UR (sem condensação)
- Temperatura de armazenamento: -40°C a +85°C
- Umidade de armazenamento: 5% a 95% UR (sem condensação)

Dimensões
- 116mm x 86,5mm x 32,5mm

Instalação
- Suporte a instalação em superfície plana ou trilho DIN

Certificações

Garantia de 6 Anos!
Confiamos no Nosso Produto Tanto Quanto Você!