

## D-Link DPE-302GE Gigabit PoE Extender (DPE-302GE)

D-Link DPE-302GE Gigabit PoE Extender - Extensão de rede - 1GbE - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 2 portas - RJ-45 / 2 x RJ-45 - até 100 m



O D-Link DPE-302GE Gigabit PoE Extender é uma solução robusta concebida para melhorar e expandir o alcance da sua rede. Este dispositivo de forma externa suporta uma vasta gama de normas Ethernet, incluindo Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, tornando-o uma escolha versátil para qualquer configuração de rede. Com a sua funcionalidade de negociação automática, assegura a compatibilidade e o desempenho ideal em diferentes dispositivos e velocidades de rede. Equipado com proteção contra sobretensões de 4KV, o DPE-302GE proporciona uma camada adicional de segurança contra sobretensões eléctricas, garantindo a integridade da sua rede em vários ambientes operacionais. A sua capacidade de alargar a rede até 100 m permite uma maior flexibilidade na colocação de dispositivos e na conceção da rede, especialmente em grandes edifícios ou áreas onde a cobertura poderia ser limitada. Além disso, a inclusão do suporte PoE+ significa que os dispositivos podem ser alimentados diretamente através do cabo de rede, simplificando a instalação e reduzindo a necessidade de fontes de alimentação adicionais. Com a conformidade com várias normas IEEE e a funcionalidade Plug-and-Play, a configuração e manutenção da sua rede é simples.

## Argumentos para a Venda

Suporta Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T para uma ligação em rede versátil  
A proteção contra picos de tensão de 4KV garante a longevidade do dispositivo e a fiabilidade da rede  
Amplia a cobertura da rede até 100 m, ideal para espaços amplos  
Suporte PoE+ para uma transmissão eficiente de energia e dados  
Conformidade Plug-and-Play para fácil configuração e manutenção

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

**Conectividade melhorada**  
O DPE-302GE Gigabit PoE Extender oferece uma experiência de ligação sem falhas com os seus conectores RJ-45, suportando Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T para opções de rede versáteis. A sua capacidade de negociação automática entre diferentes velocidades e normas assegura um ambiente de rede estável e eficiente.

**Proteção robusta**  
Concebido para resistir a condições adversas, este extensor vem equipado com proteção contra picos de tensão de 4KV, salvaguardando a sua infraestrutura de rede contra picos de tensão e proporcionando tranquilidade em qualquer ambiente.

**Alcance alargado**  
Com a capacidade de estender a cobertura da rede até 100 m, o DPE-302GE garante que as restrições de distância sejam minimizadas, tornando-o uma solução ideal para expandir o acesso à rede em grandes edifícios ou em vários espaços.

**Gestão de energia eficiente**  
Com suporte PoE+, este dispositivo simplifica a implementação de dispositivos em rede, transmitindo energia e dados através de um único cabo Ethernet, reduzindo a confusão e eliminando a necessidade de fontes de energia adicionais.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	D-Link DPE-302GE Gigabit PoE Extender - extensão de rede - 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Tipo de dispositivo	Extensão de rede - RJ-45 / 2 x RJ-45
Quantidade de portas	2
Factor de forma	Externo
Tipo de cabo	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Taxa de transferência de dados	1000 Mbps
Protocolo de Ligação de Dados	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Distância máxima de transferência	100 m
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Dimensões (LxPxA)	6 cm x 15.5 cm x 4 cm
Peso	154 g

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Extensão de rede
Factor de forma	Externo

## Expansão / conectividade

Interfaces	2 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (saída) - RJ-45 fêmea   1 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (entrada) - RJ-45 fêmea
------------	---

## Diversos

Padrões de Conformidade	LVD, IC, FCC, Plug and Play
-------------------------	-----------------------------

## Rede

Quantidade de portas	2
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Tipo de cabo	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Protocolo de Ligação de Dados	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Taxa de transferência de dados	1000 Mbps
Distância máxima de transferência	100 m
Indicadores de estado	PoE
Características	Auto-negociação, protecção contra sobretensão 4KV
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

## Potência

Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
---------------------------	------

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	-10 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	60 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	10 - 95% (sem condensação)

## Dimensões e peso

Largura	6 cm
Profundidade	15.5 cm
Altura	4 cm
Peso	154 g

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.