

# ONU ePON



[www.2flex.com.br](http://www.2flex.com.br)



## Modelo Padrão RJ45

Projetado para provedores de serviços de internet que utilizam rede FTTH. O modelo 2F-P1000N é desenvolvido pela 2 FLEX TELECOM baseado na tecnologia Gigabit EPON.

### Funções do serviço de dados:

- Comutação sem bloqueio de 1G de velocidade total
- 2048 tabela de endereços MAC
- Monitoramento de portas integrado, espelhamento de portas, limitação de débito de portas, SLA de portas, etc.
- Suporta detecção automática de polaridade de portas Ethernet (AUTO MDIX)
- Integrado QoS IEEE802.1p com quatro filas de prioridade de nível

### Características:

- Opera segundo o padrão EPON (Gigabit Ethernet PON – IEEE 802.3ah);
- Velocidade da porta óptica de até 1,25Gbps simétrico (downstream e upstream). - 1 portas Ethernet 1 Gigabit Ethernet.
- Máxima distância de transmissão/recepção: 20km.- Plug and play, suportando detecção automática, configuração automática e atualização automática de firmware. - Monitoramento de diagnóstico de suporte e desabilitação remota de fibra ótica.

### Especificação técnicas:

- 1 Porta de fibra interface EPON, SC single-mode / single-fiber, Taxa de downstream 1,25Gbps, taxa de upstream 1.25Gbps
- Comprimento de onda Tx1310nm, Rx1490nm- Interface de fibra SC / PC- Sensibilidade RX <-28dBm (1490nm)
- 1 Porta LAN 10/100/1000Mbps , ful /half duplex, interface RJ45- Throughput pode atingir 900Mbps ou mais.
- 1 Adaptador de alimentação AC-DC power 5V / 1A.
- Botão Reset- Potência ≤ 8W

### Operação Temperatura de trabalho:

-5° ~ + 55° Umidade: 10 ~ 90% (sem condensação)

### Temperatura de armazenamento:

-30° ~ + 60° Umidade: 10 ~ 90% (sem condensação)



**Central de Vendas**

**(21) 3527-0052**

Segunda a Sexta das 9h às 18h

