

## TK-ONU-2P-D (P)

ONU xPON APC



Imagens ilustrativas.

## Especificação Técnica:

ITEM		PARÂMETROS
Interface	Interface porta óptica xPON (EPON / GPON):	Conector SC/APC (Padrão) ou SC/UPC
		GPON: G.984.x Standard
		EPON: PX20+ Symmetric;
		GPON: 2.5Gbps/1.25Gbps downstream/upstream
		EPON: 1.25Gbps downstream/upstream
		Comprimento de Onda: Tx 1310nm / Rx 1490nm
		Sensibilidade do Receptor: GPON -28dBm / EPON -28dBm
		Potência Saturada: GPON -8dBm / EPON -15dBm
		Potência de Transmissão: GPON 1~5dBm / EPON 0~5dBm
	Interface FXS para telefonia:	01 Conector Rj11
		Distância Máx 1000m (1,0km)
		Balanced Ring, 50V RMS
	Conexão de rede (Ethernet)	02 Portas 10/100/1000M (negociação automática)
		Modo Duplex (Full/Half)
		02 portas LAN Ethernet RJ-45
		Auto MDI/MDI-X
Distância máx 100m (0,1km)		
Fonte de alimentação	Entrada para fonte 12VDC/1A	
	Consumo aproximado: < 8W	



ITEM		PARÂMETROS
Gerência de Rede	Modo de gerenciamento	OMCI, OAM, TR069, WEB, Telnet
	Função de gerenciamento	Monitor de status
		Gerenciamento de configuração
		Gerenciamento de alarme
		Gerenciamento de log
	Protocolo	IPv4 e IPv6
	Controle de acesso	Local Management Control
		Host List, Access Schedule
		Rule Management
	VLAN	802.1Q tag VLAN
		Modo VLAN transparente
		Modo VLAN translation
		Modo VLAN trunk
	WAN	IP dinâmico (IPoE)
		IP estático
		PPPoE
		Bridge
	Segurança/Criptografia	Open System
		Shared Key
		WPA-PSK
		WPA2-PSK
		WPA3-PSK
	Firewall Security	DoS, SPI Firewall
IP Address Filter/MAC Address Filter		
Domain Filter		
IP and MAC Address Binding		
Outras especificações	Dimensões e peso	Dimensões com antenas: 207 x 173 x 40 mm (L x C x A)
		Peso bruto com embalagem e fonte: aproximadamente 471 g
Outras especificações	Especificações ambientais	Temperatura de operação: -10 até 50°C
		Umidade: 10 a 90% (sem condensamento)

## Recursos Wi-Fi:

- Padrão de protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- 04 antenas externas ganho de 6dBi cada;
- Máxima taxa de transmissão 1.200 Mbps
- Interface sem fio integrada Wi-Fi em banda de 2,4GHz ou Dual 2,4/5GHz, sendo: 2.4GHz suporta tecnologia 2x2 MU-MIMO (Multiple-Input Multiple-Output); 5GHz suporta tecnologia 2x2 MU-MIMO (Multiple-Input Multiple-Output);
- Suporta 08 SSIDs;
- Suporta largura de banda RF, até 80 MHz;
- Suporta modo de modulação 256-QAM;
- Suporte ao modo de codificação MIMO-OFDM;
- Suporta controle de segurança de 64/128 bits em WEP, 802.1x, WPA, WPA2 e WPA3.

ds\_onu\_wifi\_2p\_fxs\_rev00

