



ONT WI-FI AC1200

TK-ONU 2P-D (P)



Imagens ilustrativas.

Apresentação:

Com acomodação para cabo drop integrada e tampa de proteção para o conector óptico, o novo design oferece uma instalação mais limpa, organizada e segura, sem abrir mão da performance AC 1200, interface de voz e funções ONU em um único equipamento.

Funcionalidades

- xPON: Suporte a modos GPON/EPON;
- Rede MESH: compatível com padrão EasyMesh;
- 4 antenas externas de 5dBi;
- Taxa de transmissão: máxima de 1.200 Mbps;
- Ethernet: 2 portas 10/100/1000M (negociação automática), Auto MDI/MDI-X;
- FXS: 1 conector RJ11, Distância Máx 1000m (1.0km), Balanced Ring, 50V RMS;
- Gerenciamento: OMCI, OAM, TR069, WEB, Telnet;
- Protocolo: IPv4 e IPv6.

Especificações técnicas:

DESCRIÇÃO		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
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

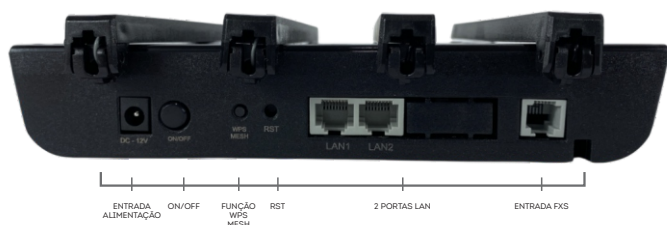
DESCRIÇÃO		PARÂMETROS
Gerência de Rede	WAN	IP dinâmico (IPoE)
		IP estático
		PPPoE
		Bridge
	Segurança/Criptografia	Open System
		Shared Key
		WPA-PSK
		WPA2-PSK
		WPA3-SAE
		WPA3-PSK
	Firewall Security	DoS, SPI Firewall
		IP Address Filter/MAC Address Filter
		Domain Filter
		IP and MAC Address Binding

Informações gerais:

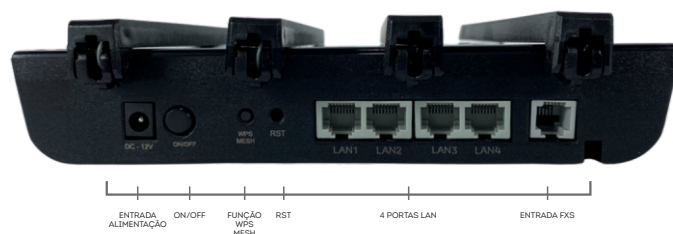
DESCRIÇÃO	PARÂMETROS
Dimensões e peso	Dimensões com antenas: 207 x 173 x 40 mm (L x C x A)
	Peso bruto com embalagem e fonte: aproximadamente 471
Especificações ambientais	Temperatura de operação: -10 até 50°C
	Umidade: 10 a 90% (sem condensação)

Modelos:

TK-ONU 2P-D (P)

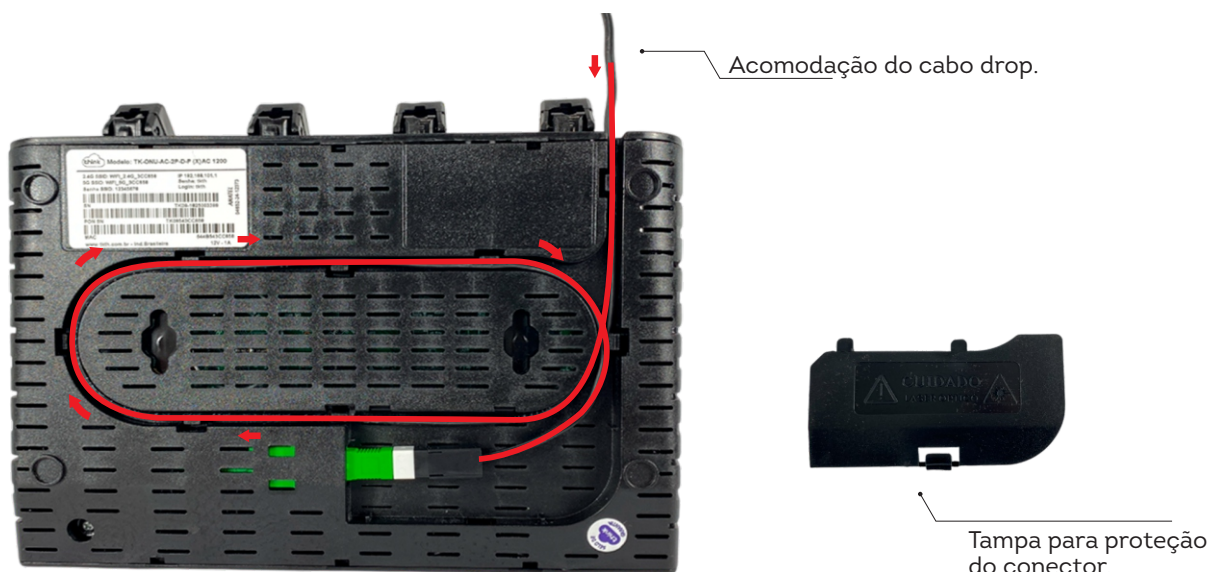


TK-ONU 4P-D (P)



Acessórios:

- Fonte de alimentação 12V 2A;
- Tampa para proteção do conector.



Aplicações:

Redes FTTx, redes de provedores para atendimento à residências, comércios e empresas provendo serviços de internet como IPTV, OTT, Telefonia (VoIP)*.

Informações:

Este equipamento destina-se ao uso de provedores de acesso à internet (ISPs) e deve ser operado/configurado por pessoal técnico capacitado. Não deve ser aberto ou desmontado, sob riscos de choque elétrico.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para mais informações, consulte o site da ANATEL: <https://sistemas.anatel.gov.br/sch>