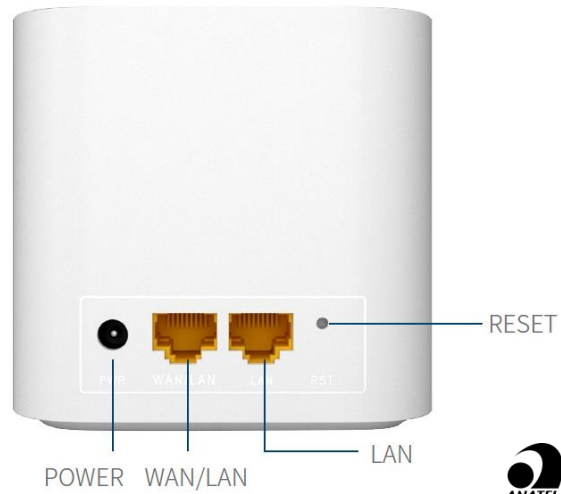


PK500

Roteador Wi-Fi Easy Mesh



DESCRIÇÃO

O PK500 é um roteador Wi-Fi Mesh Dual Band que pode trabalhar sozinho, em conjunto com mais unidades iguais ou com a ONU GPON Fiberlink 501, ampliando a cobertura Wi-Fi. Ele atende diversos tipos ambientes, pois permite ampliar a cobertura, aumentando o número de dispositivos utilizados.

A rede Mesh permite distribuir o sinal Wi-Fi de forma inteligente, proporcionando uma maior cobertura e alcance dos dispositivos. O posicionamento e distribuição dos satélites Mesh, permite eliminar os pontos cegos onde a conexão não chega.

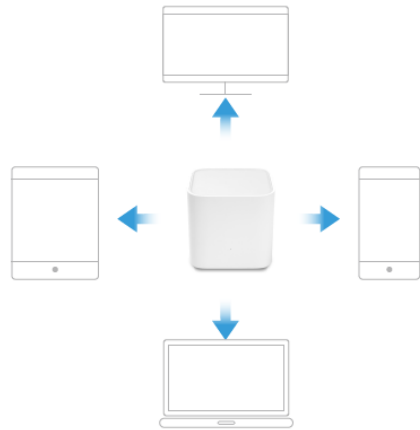
Todas as unidades do PK500 formam uma rede unificada usando um SSID universal. Isso garante que os dispositivos permaneçam conectados durante a movimentação e transição entre elementos da área de cobertura. Dessa forma é possível utilizar o mesmo SSID na casa toda sem interrupções na conexão.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ PPPoE Client
- ✓ 2 Portas Gigabit Ethernet RJ45
- ✓ Wi-Fi AC1200
- ✓ MU-MIMO 2x2
- ✓ BEAMFORMING
- ✓ EASYMESH
- ✓ 300Mbps + 867Mbps Dualband Wi-Fi
- ✓ Wi-Fi 802.11n 2T2R ~ 300Mbps
- ✓ Wi-Fi 802.11ac 2T2R ~ 867Mbps
- ✓ Fonte de alimentação 12V

MU-MIMO

Permite troca de dados simultaneamente com vários dispositivos, acelerando as conexões.



BEAMFORMING

Concentra o sinal para onde você mais precisa, proporcionando uma experiência Wi-Fi rápida e estável.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

INTERFACES

INTERFACE ETHERNET

2 portas 10/100/1000 Mbit/s RJ45
Auto negociação
Auto MDI/MDI-X
Padrões IEEE 802.3, 802.3au e 802.3x

INTERFACE WIRELESS

IEEE 802.11 b/g/n/ac
Tecnologia MU-MIMO 2x2
Beamforming (5GHz)
Easy Mesh
Compatível IEEE802.11k/v/r
Autenticação WPA2-PSK
Bandas 20MHz, 40MHz e 80MHz (5GHz)
Duas Antenas de banda dupla 2.4GHz: 5dBi e 5GHz: 5dBi
Potência do transmissor: 20dBm (2,4GHz) 21dBm (5GHz)
Potência total: 25dBm (2,4GHz) 26dBm (5GHz)
Múltiplos SSIDs

FUNCIONALIDADES CAMADAS 2 E 3

Roteamento IPv4 e IPv6

DHCP Cliente e Servidor (IPv4 e/ou IPv6)

Delegação de Prefixo IPv6

RA server

SNTP

NAT/NAPT

PPPoE

Dynamic DNS

UPnP

DNS Relay

Access Control List (L3/L4)

ALIMENTAÇÃO, AMBIENTE E DIMENSÕES

Fonte de Alimentação Externa 100-240V 50/60Hz

Saída: DC 12V – 1A

Consumo: 12W (máximo)

Temperatura de operação: 0°C a 40°C

Umidade relativa: até 90% não condensada

L x A x P (mm): 95 x 90 x 95

Conteúdo da Embalagem

1 PK500

1 Fonte de alimentação

1 Guia rápido de configuração

Para mais informações, acesse www.parks.com.br.*As informações apresentadas neste documento estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.*