

2flex

Excelência em Tecnologia e Conectividade

FICHA TÉCNICA

ONSec AX3000



**Linha
Segurança**



CENTRAL DE SEGURANÇA

NECESSITA DE DISPOSITIVO ADICIONAL

Escaneie o QR Code
e saiba mais



ONSec

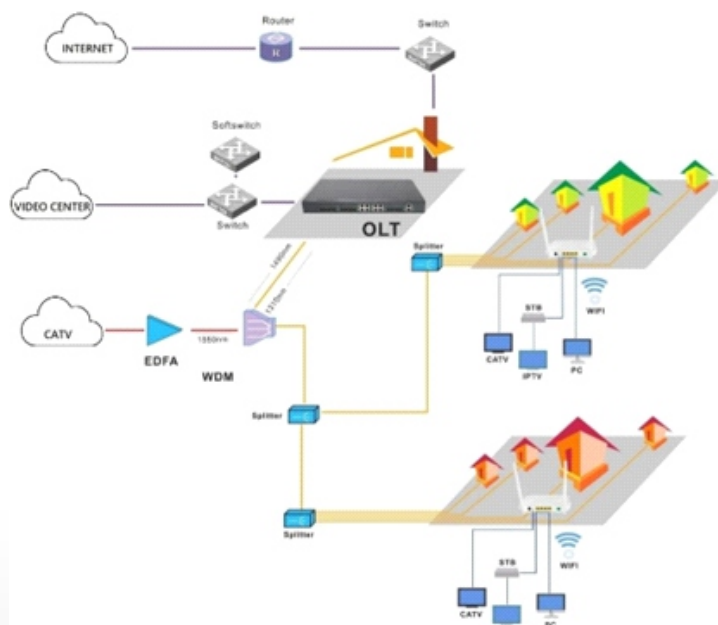
AX3000

A ONSec 2Flex é uma ONT que pode ser transformada em uma central de segurança inteligente. Em vez de ser apenas um roteador de internet, a ONT se torna um hub que pode conectar e gerenciar diversos dispositivos de segurança, como câmeras, detectores e alarmes.

Funcionalidades:

- Suporta os padrões EPON e GPON da ITU-T G.984.X
- Suporta modos EPON/GPON com comutação automática
- Suporta modo Roteador para PPPoE/IPoE/IP Estático e modo Bridge (ponte)
- Suporte ao modo duplo IPv4 e IPv6
- Suporte a Wi-Fi 2.4G e 5.8G com MIMO 2x2
- Suporte à configuração de IP LAN e servidor DHCP
- Suporte a mapeamento de portas e detecção de loop
- Suporte às funções de firewall e ACL (Lista de Controle de Acesso)
- Suporte a multicast com IGMP Snooping/Proxy
- Suporte à configuração e manutenção remota via TR-069
- Design especializado para prevenção de falhas no sistema e manutenção da estabilidade





Especificações de Hardware

Item	Características
Interface PON	1 interface GPON Taxa de recepção: 2.488 Gbit/s Taxa de transmissão: 1.244 Gbit/s
	Sensibilidade de recepção: ≤ -27 dBm
	Potência óptica de transmissão: 1~4 dBm
	Distância de transmissão: 20 km
Comprimento de onda	TX: 1310nm, RX: 1490nm
Interface Óptica	Conector SC/APC
Esquema de Projeto	RTL9607DQ
Especificações do Chip	CPU Dualcore MIPS interAptiv 900 MHz RAM 256 MB
Flash	128MB
LAN	4 interfaces Ethernet auto adaptativas 10/100/1000 Mbps (GE), Full/Half, conector RJ45
Wireless	Compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
	Frequência 2.4G: 2.400-2.4835 GHz
	Frequência 5.8G: 5.150-5.825 GHz
	2.4G MIMO 2x2, até 600 Mbps
	5.8G MIMO 2x2, até 2400 Mbps
	Suporte a múltiplos SSID
	4 antenas externas de 5 dBi, MIMO 2x2

Interface FXS	RJ11
	Suporta codecs G.711/G.723/G.726/G.729
	Suporta modo de fax T.30/T.38/G.711, retransmissão DTMF
	Teste de linha conforme G.909
LEDs	PWR, PON, LOS, NET, WiFi, FXS, LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, WPS
Botões	WPS, POWER, Reset
Condições de Operação	Temperatura: 0°C ~ 40°C
	Umidade: 10~95% (sem condensação)
Condições de Armazenamento	Temperatura: -10°C ~ +60°C
	Umidade: 10~95% (sem condensação)
Fonte de Alimentação	Entrada: AC 100~240V 60Hz Saída: DC 12V 1.5A
Consumo de Energia	≤18W
Dimensões	220mm*131.5mm*48.5mm
Cor	Preto

Especificações de Software

Item	Características
Modos de Rede	Bridge, Router, WAN/LAN
Tipo de Conexão à Internet	IP Dinâmico, IP Estático, PPPoE
DHCP	Servidor, Cliente, Lista de Clientes DHCP, Reserva de Endereço DHCPv6, servidor DNSv4/v6
Qualidade de Serviço	WMM, Controle de Largura de Banda
Segurança WLAN	WPA/WPA2 Criptografia AES e TKIP Autenticação 802.1x
WPS	Certificação WPS
Gerenciamento de Banda	Suporte à função Band Steering
Rede Mesh	Suporte ao EasyMesh
Controle de Acesso	Controle Parental Rede para Convidados Redefinir para configurações de fábrica
VoIP	SIP Proxy Relay G.711

Segurança de Firewall	Redirecionamento de Portas Filtros por IP/Porta/MAC NAT, DMZ, UPnP, VLAN Bloqueio de ataques UDP Flood Bloqueio de ataques TCP Flood Bloqueio de ataques ICMP Flood
Protocolo de Internet	IPv4 e IPv6
Gerenciamento	Suporte à interface Web Suporte à TR-069 Suporte à SNMP

Luzes do Painel

Indicador	Status	Descrição
PWR	Aceso	O dispositivo está ligado
	Piscando	O dispositivo está iniciando
	Apagado	O dispositivo está desligado
LOS	Piscando	O dispositivo não está recebendo sinal óptico ou o sinal está fraco
	Apagado	O sinal óptico foi recebido com sucesso
PON	Aceso	O dispositivo está registrado no sistema PON
	Piscando	O dispositivo está se registrando no sistema PON
	Apagado	O registro no sistema PON falhou
NET	Aceso	A rede de Internet está conectada
	Piscando	A rede de Internet está desconectada
LAN1(GE) LAN2(GE) LAN3(GE) LAN4(GE)	Aceso	A porta LAN está conectada corretamente
	Piscando	A porta LAN está transmitindo e/ou recebendo dados
	Apagado	A porta LAN está desconectada ou com problema
FXS	Aceso	A interface FXS está ativa
	Piscando	A interface FXS está transmitindo e/ou recebendo dados
	Apagado	A interface FXS está inativa
WiFi	Aceso	A interface WiFi está ativa
	Piscando	A interface WiFi está transmitindo e/ou recebendo dados
	Apagado	A interface WiFi está inativa
WPS	Piscando	O WPS está conectado
	Apagado	O WPS está conectando