

XSIRIUS

ONT AX1500

XSI-G210-W6

ONT com suporte ao padrão de Wi-Fi 6, além de contar com a tecnologia EasyMesh e gerenciamento remoto via protocolo TR-069



802.11 AX
dual band
Wi-Fi 6



Protocolo
TR-069



EasyMesh



2 portas
Ethernet



C: 170 mm | L: 105 mm | A: 31 mm

Wireless

Característica	Especificação
Padrões suportados	IEEE 802.11 ax/ac/n/a 5 GHz
	IEEE 802.11 n/b/g 2.4 GHz
Velocidades	2,4 GHz – 300 Mbps
	5 GHz – 1201 Mbps
Segurança	WEP/WPA2/WPA2 Mix/WPA3/WPA3 Transition
Antenas	4 antenas de 5 dBi omnidirecionais e externas

GPON

Característica	Especificação
Padrões suportados	ITU G.984.1, ITU G.984.2, ITU G.984.3, ITU G.984.4
Módulo ótico	Classe B+, BOB
Banda máxima	2,488 Gbps no downstream
	1,244 Gbps no upstream
Comprimento de onda	1310 nm ao transmitir
	1490 nm ao receber
Distância máxima	20 Km
Output TX	1 a 5 dBm
Input RX	-8 a -28 dBm



Conteúdo da embalagem

A embalagem contém:

- 1 ONT AX1500 Modelo: XSI-G210-W6
- 1 adaptador de energia de 12V DC ~ 1,0A

Interface



Característica	Especificação
Interface ótica	Porta GPON (SC/APC)
Ethernet	2* portas GE (RJ45)
Voz	1* Porta RJ11 (FXS)
Input de energia	12 VDC ~ 1,0A
Botões	ON/OFF, Reset, WPS
LEDs	PWR, PON, LOS, LAN, 2,4G, 5G, FXS

Características físicas

Característica	Especificação
Temperatura	Operação: 0 a 40 °C
	Armazenamento: -40 a 70 °C
Umidade relativa	Operação: 5% a 95% (sem condensação)
	Armazenamento: 5% a 95% (sem condensação)
Dimensões	170 mm x 105 mm x 31 mm
Peso	260g (apenas o aparelho)
Cor	Preto

Funcionalidades

Característica	Especificação
Funcionalidades básicas	PPPoE, DHCP, relay DNS, NAT/NAPT, NTP, IPv4/IPv6 Dual Stack, DS-lite
Funcionalidades avançadas	Virtual Server, Port Triggering, UPnP, DMZ QoS: WMM, Controle de banda
Segurança	DoS, SPI Firewall IP Address Filter/MAC Address Filter/Domain Filter IP e MAC Address Binding
Multicast	IGMP v1/v2/v3 Snooping/Proxy, MLD v1/v2
Gerenciamento	Controle de acesso Gerenciamento local Gerenciamento remoto Logs de sistema, diagnósticos, Http/Https, Telnet/SSH, TR069/TR098/TR181

Telefonia

Característica	Especificação
Protocolo	ITU-T-G.722
Funcionalidades	VAD, CNG, NLP, LEC, PLG, RTCP, RTCPXR, G.168 EC, RFC2833
Codecs	G.722, G.711a/u, G.723, G.726
Fax	T.38
Toque	55 Vrms, 3 REN