



## Datasheet - FLT SF004-TG

A **FLT SF004-TG** é uma ONU de alta performance que oferece conectividade Wi-Fi Dual Band, padrões 802.11n em 2.4GHz e 802.11ac em 5GHz.

O produto foi concebido para oferecer uma solução Carrier Class, utilizando chipset Broadcom e componentes de primeira linha, sendo compatível com a grande maioria das OLT's do mercado.

Possui 4 portas Giga e 1 porta FXS, possibilitando uma experiência Triple play aos usuários.

Com excelentes taxas de transmissão, possui Beamforming, Bandsteering, além de UM-MIMO, garantindo ampla cobertura Wi-Fi e entregando a melhor experiência de usuário possível aos Clientes.

**MATRIZ:**

FLT FASTLINK TELECOM IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA  
Largo Padre Péricles, 145 – conj. 208 / CEP – 01156-040  
Barra Funda - São Paulo – SP  
[www.fastlinktelecom.com.br](http://www.fastlinktelecom.com.br)

**FILIAL:**

FLT FASTLINK TELECOM IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA  
Rodovia Antônio Heil, 4670. Km 12 – nº 4462 – Sala 24  
Itaipava – CEP 88316-002. Itajaí - SC



**FastLink**  
TELECOM

## Especificações do Hardware

<b>Chipset</b>	BCM68461+Si32192+BCM43217+BCM4352
<b>PON</b>	SC/APC
<b>Flash</b>	256MB
<b>RAM</b>	256MB
<b>LAN</b>	4 x GE Ethernet ports (10/100/1000Mbps)
<b>FXS</b>	1 interface ports
<b>Wireless</b>	802.11 b/g/n, up to 300Mbps; 11ac, up to 867Mbps; 2X5 dbi 2.4G-5.8G External antenna;
<b>USB</b>	2
<b>LED</b>	Power, GPON, Optical, Internet , USB, 2.4G, 5G, LAN4, LAN3, LAN2, LAN1, FXS
<b>Input Power</b>	12V 1.5A
<b>Dimensions</b>	L220mm*W138mm*H32mm
<b>Accessories</b>	1 x RJ45 cable 1.5M;
	1 x QIG;
	PSU 12V 1.5A BIS, 110V ~240V

**MATRIZ:**

FLT FASTLINK TELECOM IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA  
Largo Padre Péricles, 145 – conj. 208 / CEP – 01156-040  
Barra Funda - São Paulo – SP  
[www.fastlinktelecom.com.br](http://www.fastlinktelecom.com.br)

**FILIAL:**

FLT FASTLINK TELECOM IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA  
Rodovia Antônio Heil, 4670. Km 12 – nº 4462 – Sala 24  
Itaipava – CEP 88316-002. Itajaí - SC



**FastLink**  
TELECOM

## Especificações do Software

<b>GPON Features</b>	Fully ITU-T G.984.x Compliant framing
	32 T-CONTs
	256 GEM ports
	AES-128 Decryption with key generation & switching
	FEC upstream & downstream
	Support for multicast GEM port
	Mapping of GEM ports into a T-CONT with priority queues based scheduling

<b>Protocol &amp; Features</b>	Bridging & Switching ( 802.1d / 802.1q)
	RFC 2516, PPPoE
	QoS in upstream
	Routing: RIP v1, RIP v2
	Support Static Routing
	NAT & PAT (RFC 1631)
	Support DMZ, Virtual Server , ALG
	NAT with Application Layer Gateway
	IP Routing: TCP, UDP, ICMP, ARP
	DHCP Client/Server
	IP multicasting IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2
	Pass through/open/redirection and port mapping
	QoS for bandwidth control
	HTTP (web based) for firmware upgrade & configuration
	IP Packet filtering, MAC filtering, URL filtering
	IGMP/MLD Proxy/Snooping
	IEEE 802.1D Transparent Bridging
DNS relay Agent	
Dynamic DNS	
UPnP support	
USB Storage	

<b>Firewall Features</b>	Stateful packet inspection
	DOS Protection

**MATRIZ:**

FLT FASTLINK TELECOM IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA  
Largo Padre Péricles, 145 – conj. 208 / CEP – 01156-040  
Barra Funda - São Paulo – SP  
[www.fastlinktelecom.com.br](http://www.fastlinktelecom.com.br)

**FILIAL:**

FLT FASTLINK TELECOM IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA  
Rodovia Antônio Heil, 4670. Km 12 – nº 4462 – Sala 24  
Itaipava – CEP 88316-002. Itajaí - SC



**FastLink**  
TELECOM

<b>VPN Support</b>	Standard (IPSec, L2TP, PPTP) pass through
	Compatibility with other IPSec VPN gateways
	Supports login via www/Telnet

<b>Diagnostic</b>	Support ping function
	Support Traceroute

<b>Management</b>	HTTP upgrade
	Support TR069
	Telnet remote access support
	support Web based configuration
	Support for backup & restore configuration to/from PC
Support DHCP server for IP management	

<b>QoS</b>	Port based and IP based QoS
	802.1p marking&Remarking

<b>Wi-Fi Features</b>	Wireless Standard and feature - 802.11g/802.11b/802.11n/ac
	64/128 bit WEP support
	MAC association control
	Support Multiple SSIDs
	Support for WEP, WPA, WPA2, WPA2 Enterprise(802.1X)
Support WPS	

<b>Voice Features</b>	SIP Protocol
	G.711, G.729, G.726
	DTMF dialing
	Echo cancelling, VAD, CNR
	Caller ID, call waiting, call forwarding, 3-way call
T.30 & T.38 FAX	

<b>MATRIZ:</b> FLT FASTLINK TELECOM IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA Largo Padre Péricles, 145 – conj. 208 / CEP – 01156-040 Barra Funda - São Paulo – SP <a href="http://www.fastlinktelecom.com.br">www.fastlinktelecom.com.br</a>	<b>FILIAL:</b> FLT FASTLINK TELECOM IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA Rodovia Antônio Heil, 4670. Km 12 – nº 4462 – Sala 24 Itaipava – CEP 88316-002. Itajaí - SC
--	---