



## Balance com MediaFast

	Filial / Hotspot	Campus			
<b>Modelo</b>	Balance com MediaFast 200	Balance com MediaFast 500	Balance com MediaFast 750	Balance 580	Balance 710
<b>Código do Produto</b>	MFA-200-W	MFA-500-B	MFA-750-B	BPL-580	BPL-710
<b>Usuário recomendados</b>	25-150	300-1000	500-2000	300-1000	500-2000
<b>Capacidade</b>					
<b>Disk Drive</b>	120GB SSD	500GB SSD	1TB SSD	○	○
<b>Taxa de Transferência de Cache<sup>2</sup></b>	200Mbps	1.5Gbps	2.5Gbps	○	○
<b>Taxa de Transferência do Roteador</b>	200Mbps	800Mbps	1.5Gbps	1.5Gbps	2.5Gbps
<b>Ethernet WAN Ports</b>	2	5	7	5	7
<b>Ethernet LAN Ports</b>	8 (GE) 802.3af PoE Output <sup>+</sup>	3 (GE)	3 (GE)	3 (GE)	3 (GE)
<b>Wi-Fi Interface</b>	Simultaneous Dual-Band 802.11a/b/g/n AP	○	○	○	○
<b>Porta Modem USB WAN<sup>1</sup></b>	1	1	1	1	1
<b>Taxa de dados Wi-Fi<sup>4</sup></b>	2x2 MIMO, 2.4GHz: 300Mbps 5GHz: 300Mbps	○	○	○	○
<b>Funcionalidade Central</b>					



## Balance com MediaFast

	Filial / Hotspot	Campus			
Load Balancing & Failover	●	●	●	●	●
Algoritmos Load Balancing	7	7	7	7	7
Balanceamento de carga de entrada	○	●	●	●	●
Cache de Vídeo	●	●	●	○	○
Cache de Conteúdo	●	●	●	○	○
Gerenciamento InControl Cloud	●	●	●	●	●
Modo Drop-In	●	●	●	●	●
<b>Funcionalidades IPsec/L2TP/PPTP VPN</b>					
IPsec VPN (Network-to-Network) <sup>5</sup>	●	●	●	●	●
Número de túneis IPsec	2	50	150	50	150
Servidor L2TP VPN	●	●	●	●	●
Servidor PPTP VPN	●	●	●	●	●
Usuários de VPN PPTP recomendados	15	100	200	100	200
<b>Funcionalidade do Controlador AP</b>					
Gerenciar a série AP da Pepwave	●	●	●	●	●
Número máximo de AP suportado	50	100	250	100	250



## Balance com MediaFast

	Filial / Hotspot	Campus			
Gerenciar AP remoto e vários perfis de configuração	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>Funcionalidade PepVPN/SpeedFusion</b>					
PepVPN	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
SpeedFusion Hot Failover	<input type="radio"/> ^	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
SpeedFusion WAN Smoothing	<input type="radio"/> ^	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
SpeedFusion Bandwidth Bonding	<input type="radio"/> ^	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Número de pares PepVPN / SpeedFusion	2	50	300	50	300
Taxa de transferência do PepVPN/SpeedFusion	50Mbps	200Mbps	400Mbps	200Mbps	400Mbps
<b>Funcionalidade avançada de QoS</b>					
Monitor de uso de largura de banda	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
QoS para VoIP e E-Commerce	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Controle de largura de banda de grupos de usuários	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Web Blocking	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Web Filtering Blacklist	Light	Full	Full	Full	Full
<b>Hardware</b>					



## Balance com MediaFast

	Filial / Hotspot	Campus			
Temperatura de operação		32° - 104°F 0° - 40°C			
Consumo de energia	38W	50W	70W	50W	70W
1U Rackmount	●	●	●	●	●
Alta disponibilidade	●	●	●	●	●
LAN Bypass	○	●	●	●	●

<sup>1</sup> Para obter uma lista de modems suportados, consulte [/modem](#).

<sup>2</sup> O rendimento do cache se refere à velocidade do conteúdo do roteamento do disco rígido para a LAN.

<sup>3</sup> Router Throughout é válido apenas para dispositivos que executam o Firmware 7.0.1 ou posterior. A taxa de transferência do roteador é baseada em tamanhos de quadros Ethernet de 1280 ou 1518 bytes. O desempenho real pode variar em diferentes ambientes de rede.

<sup>4</sup> A faixa de frequência para 2,4 GHz e 5 GHz é de 2412 a 2472 MHz e 5180 a 5825 MHz, respectivamente.

+ O Kit PoE de Ativação Opcional é necessário para ativar a saída PoE 802.3af.

^ Disponível como um complemento opcional.