



Trend Micro™

# TIPPINGPOINT™ 8200TX THREAT PROTECTION SYSTEM

Segurança de rede abrangente por meio de inteligência de segurança acionável

O TippingPoint 8200TX Threat Protection System (TPS) é uma poderosa plataforma de segurança de rede que oferece proteção abrangente contra ameaças, blindagem contra vulnerabilidades, bloqueio de exploits e defesa contra ataques conhecidos e de zero-day com alta precisão. Ele oferece cobertura líder no setor em diferentes vetores de ameaças, com extrema flexibilidade e alto desempenho. O TPS utiliza uma combinação de tecnologias - incluindo, entre outras, inspeção profunda de pacotes, reputação de ameaças e análise avançada de malware, fluxo por fluxo - para detectar e prevenir ataques à rede. O TPS permite que empresas adotem uma abordagem proativa à segurança para fornecer uma percepção contextual abrangente e uma análise mais profunda do tráfego de rede. Essa percepção contextual completa, combinada com a inteligência de ameaças da Trend Micro Smart Protection Network e a Trend Micro™ Zero Day Initiative™ (ZDI) oferece a visibilidade e agilidade necessárias para acompanhar as redes empresariais dinâmicas e em constante evolução de hoje.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TPS 8200TX

Recursos	8200TX
Throughput de Inspeção IPS	3/5/10/15/20/30/40 Gbps
Throughput de Inspeção SSL	Até 8 Gbps (limitado pelo throughput de inspeção do IPS) (2K keys with ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384)
Novas Sessões de SSL por Segundo	5.500
Sessões Simultâneas de Inspeção SSL	100.000
MTBF	88.706 horas em ambiente a 25°C
Latência	<40 microssegundos
Sessões Simultâneas	120.000.000
Novas Conexões por Segundo	650.000
Form Factor	1U
Peso	14.5kg (max incluindo IOMs) 13.5kg (sem IOMs)
Dimensões 1U(LxPxA)	428mm (18,54") largura x 631mm (24,84") profundidade x 44mm (1,73") altura
Portas de Gerenciamento	RJ45 Management Console Port (115200 8N1) RJ45 1GbE (10/100/1000 Mbps) Management Network Port
Interfaces de Gerenciamento	Security Management System (SMS); Local Security Manager (LSM); Command-Line Interface (CLI)
Conectividade de Rede	2x IOM Slots, Mix/Match; 6-Segment 1GE copper IOM 6-Segment 1GE SFP IOM 4-Segment 10GE SFP+ IOM 1-Segment 40GE QSFP+ IOM 1-Segment 40 GE QSFP+ bypass IOM 4-Segment 1GE copper bypass IOM 2-Segment 1GE SR/LR fiber bypass IOM 2-Segment 10GE SR/LR fiber bypass IOM
Armazenamento na caixa (on-box)	32GB CFAST interno (não acessível ao cliente) / SSD externo de 1.8" e 32GB
Voltagem	100 ~ 240 VAC / -40 ~ -60 VDC
Corrente (potência máx. fundida)	12/6A AC, 24/16A DC
Fonte de Energia	Fonte de alimentação dupla/redundante - 750W
Temperatura de Operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Umidade Relativa de Operação	5% a 95% sem condensação
Temperatura de Armazenamento/ Sem Operação	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Umidade Relativa de Armazenamento/ Sem Operação	5% a 95% sem condensação
Altitude	Até 3.048m (10.000 pés)
Segurança	UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, CSA 22.2 60950-1 RoHS compliance
EMC	Classe A, FCC, VCCI, KC, EN55022, CISPR 22, EN55024 CISPR 24, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE marking

### Principais Benefícios e Recursos

**Análise avançada de ameaças:** Descubra e bloqueia ativamente tentativas de vulnerabilidades conhecidas e malwares desconhecidos por meio da integração com o Trend Micro™ Deep Discovery™ Analyzer.

**Escalabilidade de desempenho:** a série TX oferece bastante poder em um form factor de 1U com uma taxa de transferência de inspeção agregada de até 120 Gbps.

**Inteligência de ameaças líder do setor:** conte com a Trend Micro™ Smart Protection Network™ e a Zero Day Initiative (ZDI) para uma cobertura atualizada de ameaças.

**URL reputation:** o TippingPoint TPS tem suporte a regras com objetos suspeitos de URL detectados, além de IP e DNS.

**SSL na caixa (on-box):** reduza os pontos cegos de segurança criados pelo tráfego criptografado, inspecionando o tráfego SSL de entrada na rede para bloquear ameaças, identificando e respondendo a violações sofisticadas que ultrapassam as defesas de segurança tradicionais.

**Licenciamento flexível:** oferece proteção completa ao investimento com níveis flexíveis de taxa de transferência de inspeção no mesmo hardware, permitindo performance atualizável por software sem mudar a infraestrutura existente.



Securing Your Connected World

©2020 daTrend Micro Incorporated. Todos os direitos reservados. Trend Micro e o logotipo T-ball da Trend Micro, Apex One (TM) e Trend Micro Control Manager são marcas comerciais ou marcas registradas da Trend Micro Incorporated. Todos os outros nomes de empresas e/ou produtos podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de seus proprietários. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. [DS04\_TippingPoint\_8200TX\_200129US]