

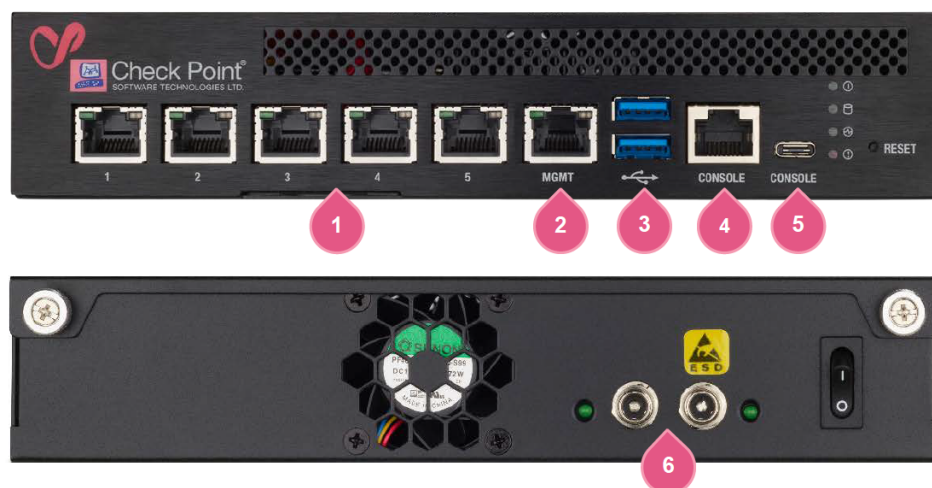
MEMORIAL DESCRITIVO / CATÁLOGO TÉCNICO

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA DE REDE – CHECK POINT 3600

1 – Descritivo técnico

O modelo Quantum 3600 é destinado a proteger redes empresariais contra ameaças avançadas, incluindo ataques de dia zero, phishing, DNS e ransomware. Este equipamento é ideal para escritórios remotos e pequenas filiais, oferecendo prevenção de ameaças de última geração com desempenho de até 1.5 Gbps.

3600 SECURITY GATEWAY



1. 5x 10/100/1000 Base-T ports	4. RJ45 console port
2. Management 10/100/1000 Base-T port	5. USB Type-C console port
3. 2x USB 3.0 ports	6. 2x connectors to external power supply adaptors

Características principais:

- **Dimensões:** 1U de altura, adequado para montagem em rack.
- **Peso:** 1.4 kg.
- **Taxa de prevenção de ameaças:** Até 1.5 Gbps.
- **Portas de rede:** 5 portas 10/100/1000 Base-T, 1 porta de console RJ45, 1 porta de gerenciamento 10/100/1000 Base-T, 2 portas USB 3.0.
- **Fonte de alimentação:** Redundante, com conectores para adaptadores de fonte de alimentação externa.
- **Memória:** Alta performance com CPUs de múltiplos núcleos e SSDs de nível empresarial.

- **Nível de ruído:** <50 dBA.
- **Tempo de resposta:** Imediato, com prevenção de ameaças em tempo real.

Funcionalidades adicionais:

- **Prevenção de ameaças com IA e aprendizado de máquina:** Utiliza mais de 40 motores de IA/ML para bloquear ameaças emergentes.
- **Segurança IoT:** Descobre e mapeia dispositivos IoT, aplicando políticas de confiança zero para prevenir ameaças.
- **Gerenciamento unificado:** Consolida a gestão de segurança em uma única interface, aumentando a eficiência operacional e reduzindo o TCO.
- **SD-WAN integrado:** Garante conexão segura e de alta qualidade, otimizando a experiência do usuário.

2 – Fabricante

- **Modelo:** Quantum 3600
- **Fabricante:** Check Point Software Technologies Ltd.
- **Endereço:** 959 Skyway Road, Suite 300, San Carlos, CA 94070, USA
- **Website:** www.checkpoint.com
- **Email:** info@checkpoint.com
- **Telefone:** +1 650-628-2000

3 - Dados técnicos

- **Desempenho do Firewall:** 3.3 Gbps
- **Desempenho de prevenção de ameaças:** 1.5 Gbps
- **Desempenho de prevenção de ameaças avançadas (SandBlast):** 780 Mbps
- **Portas de rede:** 5x 10/100/1000 Base-T, 1x RJ45 console, 1x porta de gerenciamento 10/100/1000 Base-T, 2x USB 3.0
- **Fonte de alimentação:** Redundante, com conectores para adaptadores externos
- **Memória:** Alta performance com CPUs de múltiplos núcleos e SSDs de nível empresarial