## Ficha técnica JM Distech

# HILL-NGFW-A2800

Marca: HILLSTONE NETWORKS

## Descripción

Este firewall de próxima generación (NGFW) está diseñado para entornos que requieren una alta densidad de puertos y una capacidad de procesamiento superior para aplicaciones críticas. Gracias a su arquitectura de hardware optimizada, el dispositivo integra dos puertos SFP+ de 10 Gbps para gestionar tráfico de alta velocidad con una latencia mínima. Al implementar la arquitectura Zero Trust (ZTNA), el sistema asegura que cada acceso a las aplicaciones sea verificado continuamente, eliminando la confianza implícita dentro de la infraestructura de red.

La serie A utiliza motores de aprendizaje automático (ML) para proporcionar una defensa inteligente contra amenazas avanzadas y ataques de día cero. El equipo cuenta con un chasis de 1U con ventilación eficiente y soporte para expansión de almacenamiento masivo, lo que permite una retención prolongada de registros para análisis forenses profundos. Su motor unificado coordina todos los servicios de seguridad, garantizando una protección robusta sin sacrificar el rendimiento operativo.

- Hillstone Networks
- Firewall de próxima generación en formato rack 1U
- Dos puertos SFP+ de 10 Gbps para alta velocidad
- Ocho puertos SFP de 1 Gbps fijos
- Ocho puertos RJ45 10/100/1000 Mbps integrados
- Puerto de gestión MGT y consola RJ45
- Dos puertos USB 3.0 para administración externa
- Protección avanzada mediante aprendizaje automático
- Control de acceso basado en Zero Trust ZTNA
- Almacenamiento local de 8 GB para registros
- Soporte para expansión de SSD de alta capacidad
- Aprovisionamiento automático Zero Touch ZTP

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Nota de compra** | Es necesario enviar correo al comercial para tramitar el alta de la licencia (BASE o ADICIONALES) con el número de pedido y el número de serie. |
| **Tipo de licencia incluida** | 1 año de licencia básica con actualizaciones para StoneOS SW y de la base de datos de identificación de aplicaciones. (No incluye IPS, AV, URL, QoS, C2 ni Sandbox) |
| **Interface** | 2 x SFP+, 8 x SFP, 8 x GE |
| **Puertos de gestión** | 1 x Puerto Consola + 1 x MGT (RJ45) + 2 x USB 3.0 Ports |
| **Throughput Firewall** | 16 Gbps (Tráfico UDP 1518 bytes) |
| **Throughput NGFW** | 2.6 Gbps (HTTP 64KB con App Control e IPS) |
| **Threat Protection** | 1.83 Gbps (App Control, IPS, AV y URL activos) |
| **Throughput IPS** | 4.2 Gbps (Detección HTTP bi-direccional) |
| **Throughput AV** | 5.5 Gbps (Tráfico HTTP con adjuntos) |
| **Throughput IPsec VPN** | 5 Gbps (PSK AES256-SHA-1 1400 bytes) |
| **SSL Proxy Throughput** | 800 Mbps (AES128-GCM-SHA256 con IPS) |
| **Funcionalidades Avanzadas** | Detección ML, ZTNA, Cloud Sandbox y Botnet Prevention |
| **Máximo Sesiones Concurrentes** | 1,800,000 (Tráfico HTTP) |
| **Nuevas Sesiones** | 130,000 por segundo (Tráfico HTTP) |
| **Políticas de Firewall** | 12,000 (Capacidad máxima) |
| **Usuarios SSL VPN** | 8 por defecto / 1,000 máximo |
| **Túneles IPsec** | 6,000 |
| **Sistemas Virtuales** | 5 |
| **Compatible Dongle 4G** | No disponible (N/A) |
| **Alta Disponibilidad (HA)** | Soporta Active/Passive y Active/Active (HSVRP) |
| **Almacenamiento Local** | 8 GB |
| **Expansión Storage** | Soporta SSD de hasta 2 TB (Bajo Licencias) |
| **Fuente de Alimentación** | 50W, Single AC (Default) |
| **Alimentación** | AC 100-240 V / DC -36 a -72 V |
| **Dimensiones (W x D x H)** | 440 x 320 x 44 mm |
| **Peso** | 4.1 kg (9 lb) |
| **Temperatura / Humedad** | 0-40°C / 10-95% no condensante |
| **Protocolos de Gestión** | Web, CloudView, CLI, Restful API, SNMP, NETCONF |

## Contenido

- 1x HILL-NGFW-A2800
- 1x Guía de Instalación