

SAMURAI EXPRESS™

Express Series



- Más de un millón de PPS.
- Cuatro ranuras de expansión.
- Dos fuentes de energía redundantes.
- Dos puertos 10GbE base-T.
- Dos puertos 10G SFP+.
- Sistema Opuntia ImageStream.

El router **Samurai™** cuenta con un chasis de 1U de rack de 19", contiene un CPU Intel Xeon de ocho núcleos (16 hilos) de 2.3GHz, memoria de alto rendimiento de 16GB en RAM y un SSD NVMe de 256GB, 2 puertos 10 G SFP+, 2 puertos 10 GbE base-T y un puerto GbE, dos puertos USB 3.0 para gestión local y Impi 2.0 para gestión remota..

Cuenta con cuatro ranuras de expansión frontal utilizados para múltiples módulos Ethernet, 8 puertos GbE Rj-45, 4 puertos SFP GbE, 2 puertos 10 Gbase-T Rj-45, 2 puertos 25 Gbit SFP28, con estas tarjetas de expansión, el router **Samurai™** puede soportar una amplia gama de redes de voz y datos; además, cuenta con 5 ventiladores de rotación inversa, un puerto serial, un puerto Vga, y dos fuentes de energía redundantes en la parte trasera del equipo.

El router **Samurai™** se ejecuta bajo el sistema **Opuntia™ ImageStream**, el cual, cuenta con soporte IPv6 dual stack, inspección de estado firewall, VPNs, Calidad de servicios (QoS), VLANs, VRRP failover, enrutamiento dinámico, filtrado de paquetes, bridging peer-to-peer traffic control, lawful intercept y más. Admite el acceso ssh a la línea de comandos de Linux (ash shell) de forma predeterminada en todas las direcciones IPv4 / IPv6 configuradas localmente. Esto permite un fácil acceso para los administradores del sistema.

Características:

- Buena conexión
 - Dual 10 G SPF +
 - Dual 10 GbE base-T
 - 1 GbE
- Energía en Enfriamiento
 - Cinco ventiladores de refrigeración de alto rendimiento
- Montaje en Rack
 - Cuenta con un chasis de 1U para montaje en rack

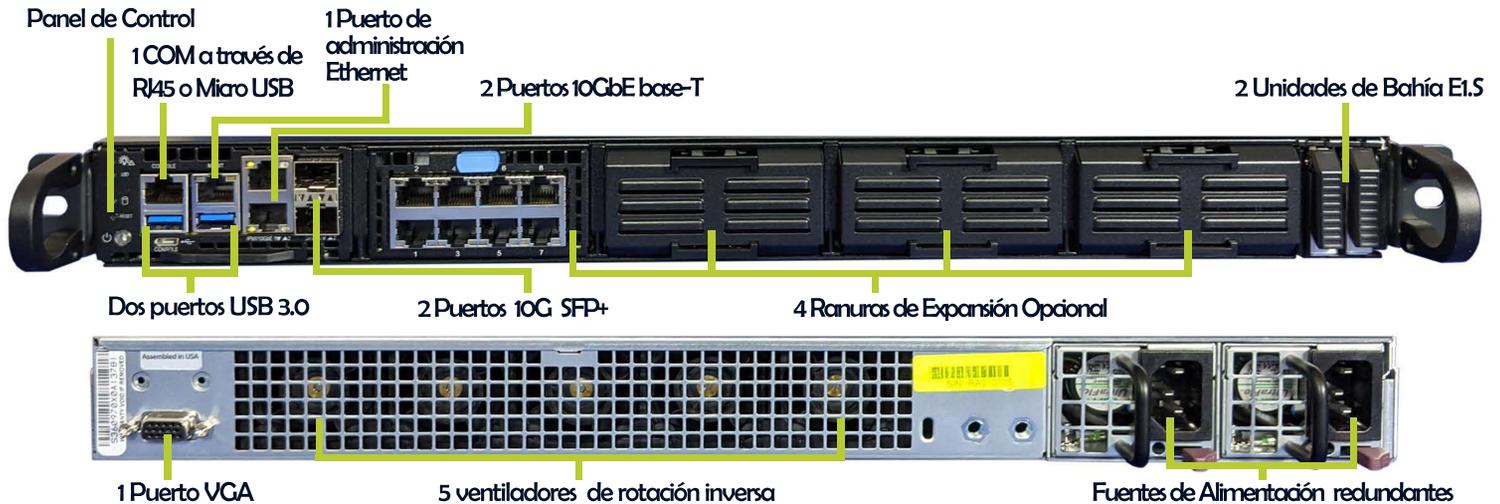
Escalabilidad

- Cuatro ranuras de expansión:
 - 8 puertos GbE Rj-45
 - SFP GbE de 4 puertos
 - 2 puertos 10 G base-T Rj-45
 - 2 puertos 25 Gbit SFP28

Soporte Técnico

- Incluye 1 año de soporte técnico gratuito en horario de oficina.

Especificaciones:



Modelo SR1000 v3:

- Chasis: Acero Montaje en rack 1U
- CPU: Procesador Intel Xeon de ocho núcleos (16 hilos), 2.3 GHz, 80 W
- Memoria: 16GB RAM
- Almacenamiento: SSD NVMe de 256 GB
- - Expansión opcional a través de dos ranuras E1.S (EDSFF)
- Dos puertos USB 3.0

Dimensiones:

- Altura: 43mm
- Ancho: 437mm
- Profundidad: 381mm
- Peso: 7.21 Kg

Puertos Integrados:

- Dual 10 G SFP +
- Dual 10 G base-T
- 1 GbE
- Cuatro módulos de expansión de red

Administración:

- Consola serial
- Vga y USB para gestión local
- Impi 2.0 para gestión remota / seg.

Fuente de Alimentación redundante de entrada AC:

- Potencia de salida total: 400Watts

Temperatura en funcionamiento:

- 0 °C a 45 °C

Módulos de expansión:

- 8 puertos GbE Rj-45
- SFP GbE de 4 puertos
- 2 puertos 10 Gbase-T Rj-45
- 2 puertos 25 Gbit SFP28

Refrigeración del sistema:

- 5 ventiladores de rotación inversa de 40x40x56 mm 1.3K-11K RPM

Software:

- ImageStream Opuntia
- Configuración a través de CLI o interfaz de usuario web
- SSH v2
- Soporte de gestión Ansible
- Monitoreo en tiempo real
- Registro local y remoto
- Exportador de estadísticas recopiladas

- SNMP v1,2 y 3
- QoS con AQM
 - fq_codel
 - codel
 - cake
 - pie
- Soporte de enrutamiento dinámico
 - Ospf
 - Ospfv3
 - Eigrp
 - Isis
 - Bgp
- Soporte vpn
 - IpSec
 - OpenVpn
 - Wireguard
- Cliente y servidor DHCP / DHCP6
 - apoyo a la delegación de prefijo
- IPv6
- IPv6 Dual stack
- Soporte para contenedores Docker

*Consulte el sitio web de ImageStream para obtener detalles sobre las especificaciones de velocidad de cable. Términos y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©Derechos de Autor 2021 Solutions ImageStream Internet, Inc. Todos los derechos reservados en todo el mundo. ImageStream® es una marca registrada y Envoy™, Transport™, R1™, Classic R1™, Express™, Rebel Router™, Samurai™, Gateway Router™, Samurai Express™, Gateway Express™, ImageStream Linux™, Softcell™, Imetics™, Switchbanck™, cualquier puerto™, cualquier producto™ y Leading the Router Revolution son marcas comerciales de Solutions ImageStream Internet, Inc. El resto de las marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.