

HOJA TECNICA



**Exinda**  
**NetworkOrchestrator**

Dispositivos



Los dispositivos Exinda están diseñados especialmente para gerentes y administradores de redes que deseen una solución para gestionar la forma en que los usuarios, el tráfico, los dispositivos y las aplicaciones se comportan en la red. Estos dispositivos están elaborados para empresas geográficamente dispersas que requieren de una solución integrada que combine el diagnóstico de redes de trabajo, control de ancho de banda y aceleración de aplicaciones en una suite fácil de usar.

Los dispositivos virtuales también están disponibles en diferentes tamaños para que cumplan con su centro de datos o las necesidades de su sucursal.

**GFI Software™**

## Tabla de Contenido

<b>Dispositivos para Sucursales</b>	<b>3</b>
Exinda 3062	
Exinda 4062	
<hr/>	
<b>Dispositivos para Centros de Datos</b>	<b>5</b>
Exinda 8064 (Centro de Datos Pequeño - Mediano)	
Exinda 10064 (Centro de Datos Mediano - Grande)	
Exinda 12064 (Centro de Datos Grande)	
<hr/>	
<b>Comparación de todos los modelos</b>	<b>8</b>
<hr/>	
<b>Dispositivos Virtuales</b>	<b>9</b>

## Dispositivos para Sucursales

### Exinda 3062



#### Control de Tráfico

Rendimiento de Control de Tráfico	150 Mbps
Flujos Concurrentes	45,000
Nuevas Conexiones por Segundo	4,000/s
Paquetes por Segundo	45,000/s
Políticas de Tráfico	512

#### Aceleración de Tráfico

Rendimiento de Aceleración	20 Mbps
Rendimiento de Caché	20 Mbps
Perimetral Conexiones Optimizadas	2,000

#### Diagnóstico de Redes

Objetos APS	100
Objetos SLA	100
Reportes PDF	20

#### Capacidades de Conectividad

Puertos de red integrados	Cobre: Puente de derivación 2 X 1GB
Ranuras de expansión	Ninguna
Puertos de Gestión	Consola serial RJ45, gestión dedicada GigE NIC
IPMI	Ninguno

## Exinda 4062



### Control de Tráfico

Rendimiento de Control de Tráfico	1 Gbps
Flujos concurrentes	220,000
Nuevas conexiones por segundo	10,000/s
Paquetes por Segundo	200,000/s
Políticas de Tráfico	1024

### Aceleración Tráfico

Rendimiento de aceleración	30 Mbps
Rendimiento de Caché Perimetral	50 Mbps
Conexiones Optimizadas	6,000

### Diagnósticos de Red

Objetos APS	250
Objetos SLA	250
Reportes PDF	60

### Capacidades de Conectividad

Puertos de red integrados	Cobre: 3 X Puentes de derivación 1G
Ranuras de expansión	1 ranura de tamaño completo
Puertos de Gestión	Consola serial RJ-45, puerto dedicado GigE
IPMI	Compartida con puerto de gestión

## Dispositivos Centros de Datos

### Exinda 8064

Centros de Datos Pequeños - Medianos



#### Control de Tráfico

Rendimiento de Control de Tráfico	6 Gbps
Flujos concurrentes	625,000
Nuevas conexiones por segundo	25,000/s
Paquetes por Segundo	900,000/s
Políticas de Tráfico	2048

#### Aceleración Tráfico

Rendimiento de Aceleración	175 Mbps
Rendimiento de Caché Perimetral	180 Mbps
Conexiones Aceleradas	25,000

#### Diagnósticos de Red

Objetos APS	300
Objetos SLA	300
Reportes PDF	100

#### Capacidades de Conectividad

Puertos de red integrados	Ninguno
Ranuras de expansión	1 ranura de tamaño completo y 1 de tamaño media
Puertos de Gestión	Consola serial DB-9, puerto dedicado GigE
IPMI	Puerto dedicado RJ-45

## Exinda 10064

Centros de Datos Medianos - Grandes



### Control de Tráfico

Rendimiento de control de Tráfico	10 Gbps
Flujos concurrentes	1,200,000
Nuevas conexiones por segundo	32,000/s
Paquetes por Segundo	1,400,000/s
Políticas de Tráfico	4096

### Aceleración de Tráfico

Rendimiento de Aceleración	500 Mbps
Rendimiento de Caché Perimetral	250 Mbps
Conexiones Optimizadas	32,000

### Diagnósticos de Redes

Objetos APS	300
Objetos SLA	300
Reportes PDF	100

### Capacidades de Conectividad

Puertos de red integrados	Ninguna
Ranuras de expansión	3 ranuras de tamaño medio, 1 de tamaño completo
Puertos de Gestión	Consola serial DB-9, puerto dedicado GigE
IPMI	Puerto dedicado RJ-45

# Dispositivos Centros de Datos

## Exinda 12064

Centros de Datos Grandes



### Control de Tráfico

Rendimiento de control de Tráfico	20 Gbps
Flujos concurrentes	1,800,000
Nuevas conexiones por segundo	38,000/s
Paquetes por Segundo	1,800,000/s
Políticas de Tráfico	5100

### Aceleración de Tráfico

Rendimiento de Aceleración	2 Gbps
Rendimiento de Caché Perimetral	500 Mbps
Conexiones Optimizadas	49,000

### Diagnósticos de Redes

Objetos APS	400
Objetos SLA	400
Reportes PDF	150

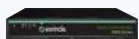
### Capacidades de Conectividad

Puertos de red integrados	Ninguna
Ranuras de expansión	7 ranuras de tamaño completo
Puertos de Gestión	Consola serial DB-9, puerto dedicado GigE
IPMI	Puerto dedicado RJ-45

## Comparación entre Todos los Modelos

Dispositivos Exinda

Exinda 3062



Exinda 4062



Exinda 8064



Exinda 10064



Exinda 12064



### Configuración Tráfico

Rendimiento de Control de Tráfico	150 Mbps	1 Gbps	6 Gbps	10 Gbps	20 Gbps
Flujos concurrentes	45,000	220,000	625,000	1,200,000	1,800,000
Nuevas conexiones por segundo	4,000/s	10,000/s	25,000/s	32,000/s	38,000/s
Paquetes por Segundo	45,000/s	200,000/s	900,000/s	1,400,000/s	1,800,000/s
Políticas de Tráfico	512	1024	2048	4096	5100

### Aceleración de Tráfico

Rendimiento de Aceleración	20 Mbps	30 Mbps	175 Mbps	500 Mbps	2 Gbps
Rendimiento de Caché Perimetral	20 Mbps	50 Mbps	180 Mbps	250 Mbps	500 Mbps
Conexiones Optimizadas	2,000	6,000	25,000	32,000	49,000

### Diagnóstico de Redes

Objetos APS	100	250	300	300	400
Objetos SLA	100	250	300	300	400
Reportes PDF	20	60	100	100	150

### Capacidades Interfase

Puertos de red integrados	Cobre: 2 X Puente de derivación 1GB	Cobre: 3 X puentes de derivación 1G	Ninguna	Ninguno	Ninguno
Ranuras de expansión	Ninguna	1 ranura de tamaño completo	1 ranura de tamaño completo y 1 medio	3 ranuras de tamaño medio y 1 de tamaño completo	7 tamaño completo
Puertos de Gestión	Consola serial RJ45, puerto dedicado GigE	Consola serial RJ-45, puerto dedicado	Consola serial DB-9, puerto dedicado GigE	Consola serial DB-9, puerto dedicado GigE	Consola serial DB-9, puerto dedicado GigE
IPMI	Ninguna	Compartida con puerto de gestión	Puerto dedicado RJ-45	Puerto dedicado RJ-45	Puerto dedicado RJ-45



## Dispositivos Virtuales



Exinda Network Orchestrator está disponible para su implementación como un dispositivo virtual. Los dispositivos virtuales usan el mismo software que dispositivos de hardware de Exinda. Si el software detecta que está operando bajo un hipervisor, determinadas optimizaciones serán activadas automáticamente para asegurar un desempeño máximo.

	Aceleración	Diagnósticos & Configuración	Diagnósticos, Configuración y Aceleración
Exinda MV Pequeño	10 Mbps	10 Mbp	10 Mbps
Exinda MV Mediano	Hasta 30 Mbps	Hasta 100 Mbps	30 – 100 Mbps
Exinda MV Grande	Hasta 50 Mbps	Hasta 1 Gbps	50 Mbps – 1 Gbps
Exinda MV Extra Extra Grande	Hasta 200 Mbps	Hasta 5 Gbps	200 Mbps – 5 Gbps
Exinda MV Extra Extra Grande	Hasta 500 Mbps	Hasta 15 Gbps	500 Mbps – 15 Gbps

Conozca más acerca de Exinda Network Orchestrator en [www.gfi.com](http://www.gfi.com)

