

# CACHEBOX<sub>050/100</sub>



## RESUMEN

**CACHEBOX<sub>050</sub> y CACHEBOX<sub>100</sub> son dispositivos web cache diseñados para escuelas, corporaciones, sucursales y pequeños ISPs. Combinan características software de clase empresarial con la seguridad, estabilidad y facilidad de uso del formato appliance.**

CACHEBOX<sub>050</sub> es un dispositivo de factor de forma reducido, del tamaño de un laptop estándar. CACHEBOX<sub>100</sub> dispone de las mismas características y niveles de rendimiento que el '050' pero en versión 1U rack-mountable. Puede utilizarlos individualmente o bien en conjunto con nuestros dispositivos de la serie CACHEBOX<sub>200</sub>.

Si tiene planificado el despliegue de varias unidades en distintas ubicaciones puede simplificar la configuración, la administración y la restauración mediante CACHEBOX Central Management Console (CMC). Para más información vea la ficha técnica de CACHEBOX<sub>CMC</sub>.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

### Ahorro en ancho de banda, ahorro en costes

- Software con todas las funciones de caché, soporta HTTP, FTP y más
- Caché de Vídeo Flash (YouTube, Google Video, etc)
- Caché de Actualizaciones de Software (Ms Windows, Software AV, etc)
- Pre-fetching y Mirroring de contenido

### Facilidad en la administración

- Interfaz de administración segura
- Informes gráficos incorporados
- El Sistema Operativo se lee desde tarjetas industriales Compact Flash
- Soporte SNMP que permite la monitorización del equipo mediante herramientas estándar de red
- Soporte para ACLs a medida

### Flexibilidad en el despliegue

- Modos de despliegue "forward transparent", "explicit" e "interception", incluyendo "Bridge Mode" con protección mediante Fail-to-Wire
- Jerarquías mediante clústering y balanceo de carga
- Soporte para WCCP (v.1&2, GRE y Layer 2)
- IP Spoofing
- Integración con Active Directory vía autenticación NTLM
- Firewall con reenvío NAT para mayor flexibilidad de red

\*Nota: CACHEBOX<sub>050</sub> requiere la opción de una segunda NIC para despliegues Bridge Mode y no soporte Fail-to-Wire

## ESPECIFICACIONES

	CACHEBOX <sub>050</sub>	CACHEBOX <sub>100</sub>
<b>Uso</b>	Pequeñas oficinas/escuelas/ISPs	
<b>*Rendimiento</b>	400 peticiones HTTP/s 40 Mbps	
<b>Almacenamiento</b>	1xHDD para el Almacenamiento de Objetos	
<b>Ethernet (NICs)</b>	1 o 2 x 10/100/1000	
<b>Almacenamiento Flash</b>	1 x OS, 1 x Datos	
<b>Sistema Operativo</b>	Linux	
<b>Factor de Forma</b>	Factor de Forma Reducido	19" formato rack 1U
<b>Dimensiones</b>	12" (305mm) x 2.1" (54mm) x 11" (279mm)	19" (482.6mm) x 1.75" (44.45mm) x 10" (254mm)
<b>Peso (Max)</b>	5KG	
<b>Alimentación</b>	100-240V AC	
<b>Potencia Máxima</b>	80W	
<b>Temperatura</b>	De 5°C a 35°C (De 41°F a 95°F)	
<b>Humedad</b>	Menor al 85% de humedad relativa, sin condensación	

Nota: Rendimiento máximo alcanzado bajo condiciones de prueba. Los límites de rendimiento en situaciones reales varían, dependiendo de las características y el tráfico de red.