

Eco SERIES

# TransPort™ LE



El router TransPort™ LE pertenece a la Serie Eco™ y ofrece un extraordinario rendimiento a un precio accesible para el enrutamiento local y de baja escala POPs. El router TransPort LE puede reenviar cerca de 1 Gbps, o hasta 370 Kbps en el peor de los casos. TransPort LE incluye un procesador dual core 1.66 GHz Intel Atom, memoria de 1 GB, cuatro puertos Ethernet 10/100/1000 base T (un segmento permite bypass), y una ranura de expansión. El router TransPort LE acepta uno, dos o cuatro adaptadores de puerto para sincronización serial o aplicaciones T1/E1, y soporta interfaces opcionales para Ethernet, y velocidad básica de ISDN (BRI).

Las características de gran alcance incluyen IPv6 dual stack, inspección de estado firewall, powerful QoS, VPNs y tunneling, enrutamiento dinámico, line bonding, y más.

TransPortnLE trabaja con diferentes sistemas de aprovisionamiento.

El router TransPort LE de ImageStream se ejecuta en Linux™ y en la plataforma del driver Inetics™, que brinda soporte modular para protocolos WAN incluyendo PPP, MLPPP, HDLC, Frame Relay, y MLFR. Inetics también soporta estado en tiempo real y el monitoreo del rendimiento para simplificar los problemas de la red.

El router TransPort LE está diseñado para uso en sucursales y otras pequeñas instalaciones o aplicaciones de enrutamiento POP. Ofrece baja latencia y alto rendimiento con constante fiabilidad en un pequeño pero resistente chasis. El router TransPort LE ofrece una solución de bajo costo para las redes privadas virtuales, calidad de servicio (QoS), y aplicaciones BGP donde el rendimiento a velocidad de cable es requerido.



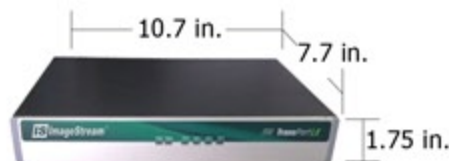
## Beneficios

- Router de base pequeña
- Cuatro puertos onboard 10/100/1000 base T
- Opcional LAN bypass
- Más de 100 Mbps @ 64 bytes de Throughput
- Un año de garantía en partes y mano de obra
- Bajo consumo de energía
- DSL Aggregation or BRAS
- El mejor en su clase QoS
- Se ejecuta en Linux®



### Buena Conexión

TransPort LE tiene 4 puertos Ethernet 10/100/1000 base T para una flexible conectividad LAN y WAN.



El pequeño tamaño del TransPort facilita la instalación en cualquier lugar.

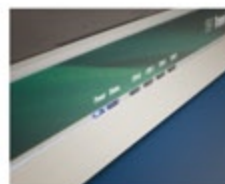
### Rendimiento Superior

El CPU del TransPort LE es lo suficientemente potente para reenviar 100 Mb full duplex a la velocidad de la línea.



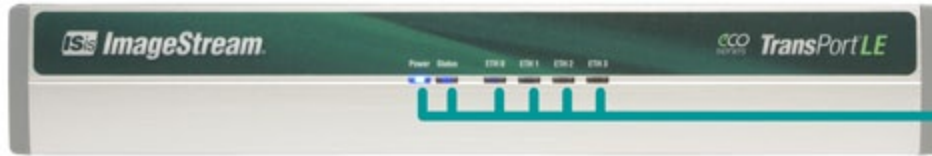
### Fáciles Indicadores

Los LED del panel frontal ofrecen información del estado de alimentación y conexiones Ethernet.



## Soporte Técnico

La compra de este router incluye un año de soporte técnico gratuito en horario de oficina.



**LED Fácil de Leer**  
Proporcionan información vital de un solo vistazo.

**Ethernet 10/100/1000 Mb**  
Cuatro puertos Ethernet 10/100/1000 base T de alto rendimiento para conectividad LAN y WAN.



**Ranura de Expansión**  
Una ranura de expansión frontal utilizada para múltiples módulos de puertos Ethernet.

**Conector de Alimentación DC**  
Se utiliza para conectar el Transport a la corriente eléctrica.

**Interruptor de Alimentación**  
El interruptor de encendido está situado en la parte posterior del equipo para seguridad.

**Puerto de Consola**  
Se utiliza para configurar el router a través de módem o portátil.

**Puertos USB**  
Dos puertos USB 2.0

## ESPECIFICACIONES - TRANSPORT LE

Modelo: TR1000  
Chasis: Acero  
CPU: Atom Dual Core @ 1.6Ghz  
Memoria: 1 GB  
Almacenamiento: 8 GB flash  
LAN: 4 Puertos 10/100/1000 base T  
Un segmento de bypass  
Puerto de administración: Consola Serial

**Interfaz de Expansión**  
Ranura 1 x 32-bit 33 MHz PCI

**Fuente de Alimentación**  
Diseño: Adaptador AC-DC externo  
AC Mains: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz  
Salida DC: 12 VDC at 3.75 amps  
Salida Normal: 45 W  
Consumo Nominal: 15 watts

**Dimensiones**  
Altura: 1.75 in (4.4 cm)  
Ancho: 10.7 in (27.2 cm)  
Profundidad: 7.7 in (19.5 cm)  
Peso: 4.4 lbs. (2 kg)  
Peso en envío: 6.7 lbs. (3 kg)

**Opción de Memoria**  
2 GB

\* Consulta 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 2013 Soluciones ImageStream Internet, Inc. Todos los derechos reservados en todo el mundo. ImageStream ® es una marca registrada, y Envíado, ® Transporte, ® RL, ®1 ® Classic, ®1 ® Express, ® Redobleto Router, Router ® Samoral, ® Gateway Router, Samoral ® Express, ® Gateway Express, ® ImageStream Linux, Softool ®, ® Inetics, Switchback ®, ® cualquier puerto, cualquier protocolo, ® y líder en el Router Revolution ® son marcas comerciales de Soluciones ImageStream Internet, Inc. El resto de marcas son propiedad de sus respectivos propietarios

**Opciones de Almacenamiento**  
80 o 320 GB SSD

**Opciones de Tarjetas LAN**  
1, 2 y 4 puertos Gigabit Ethernet

**Opciones del módulo WAN**  
1, 2 y 4 Puertos T1/E1  
2 y 4 Puertos Seriales Sync  
1 Puerto Basic Rate ISDN (BRI)  
1 Puerto 56k módem

**Software**

- Linux™ ImageStream
- Kernel de alto rendimiento
- Plataforma Inetics™ escalable
- Configuración mediante menús
- Azotel provisioning billing
- Registro local y remoto
- Monitoreo en Tiempo Real
- Calidad de Servicio (QoS)
- Filtrado de paquetes
- Port forwarding
- Programador de tareas
- PPP, Cisco HDLC, y Frame Relay
- MLPPP & MLFR

- Fragmentación FRF.12
- Cliente y servidor PPPoE y PPPoA
- CEF-compatible bonder
- RIP, OSPFv2, OSPFv3, BGP, MBGP
- Contabilidad SNMP o NetFlow®
- Stateful firewall (1:1 & 1:many)
- Sincronización de reloj NTP
- T1/E1 drop & insert
- LAN and WAN bridging
- Concurrent bridging & routing
- Secure telnet (ssh v.2)
- L2TP tunneling (LNS & LAC)
- GRE, IPsec & CIPE tunneling
- RADIUS relay
- TACACS+
- DHCP client & server
- IPsec & Open VPNs
- VRRP router failover
- DSL Aggregation or BRAS
- VLAN tagging
- IPv6 dual stack, 6rd

**Ciudad de México**  
Periférico Sur 4225 - 306,  
Jardines en la Montaña, México City  
5449-6250 ext. 5500 y 5508  
ventas.mexico@imagestream.com.mx

**Colombia**  
Administración de Redes y Comunicaciones ARCOM S.A.  
Carrera 16, 80-18  
Bogotá, Colombia  
Tel. Colombia: +(571) 745 0593  
Cel. Colombia: +(57) 321 3066 142  
e-mail: contacto@arcomcolombia.com

**Corporate Headquarters**  
4374 FM 1518, Selma, Texas 78154 USA  
+1 (574) 935-8484