

# REBEL ROUTER™

## Industrial Series



- Seis puertos Ethernet 10/100/1000 base-T.
- Una ranura de expansión PCI Express.
- Redundant AC power supply option.
- Cellular shutoff option.
- DSL Aggregation or BRAS.
- Azotel OSS ready.

El router **Rebel™** cuenta con un chasis de 1U de rack de 19", contiene un CPU 3ª generación Intel Dual Core, memoria de alto rendimiento, 6 puertos Ethernet 10/100/1000 base-T, almacenamiento flash, ranura de expansión PCI Express. El chasis también cuenta con fuentes de energía redundantes.

La ranura de expansión PCI Express soporta interfaces LAN, WAN, sync serie y T1/E1. Cuenta con una ranura de expansión frontal utilizada para múltiples módulos Ethernet, además de una ranura de expansión trasera utilizada para agregar tarjetas de red PCIe tradicionales. Con estas tarjetas de expansión, el router **Rebel** puede soportar una amplia gama de redes de datos y voz.

El router **Rebel** se ejecuta bajo el sistema Linux™ 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. La distribución incluye componentes driver Inetics™ que soporta protocolos WAN incluyendo PPP, Cisco HDLC, Frame Relay y versiones Multilink de estos protocolos. Cuenta con soporte de la mejor solución en su clase T1/E1 que se ejecuta en cualquier puerto y cualquier protocolo. Inetics™ también simplifica la solución de problemas para las conexiones LAN y WAN con estado en tiempo real y monitoreo del rendimiento.

El router **Rebel™** puede ser utilizado como Internet gateway, en el núcleo de la red. Ofrece un rendimiento y fiabilidad en un chasis de bajo perfil.

### Características:

- **Buena conexión**  
Seis puertos Ethernet 10/100/1000
- **Energía en Enfriamiento**  
Ventiladores de refrigeración de alto rendimiento
- **Montaje en Rack**  
Cuenta con un chasis de 1U para montaje en rack

- **Escalabilidad**  
Ranuras de expansión admite agregar hasta 8 puertos Ethernet u 8 puertos T1/E1.

### Soporte Técnico

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

## Especificaciones:

### LED de Alimentación

Muestra que el router está encendido.

### Puerto de Consola

Se utiliza para configurar el router a través del módem o portátil.

### Puertos USB

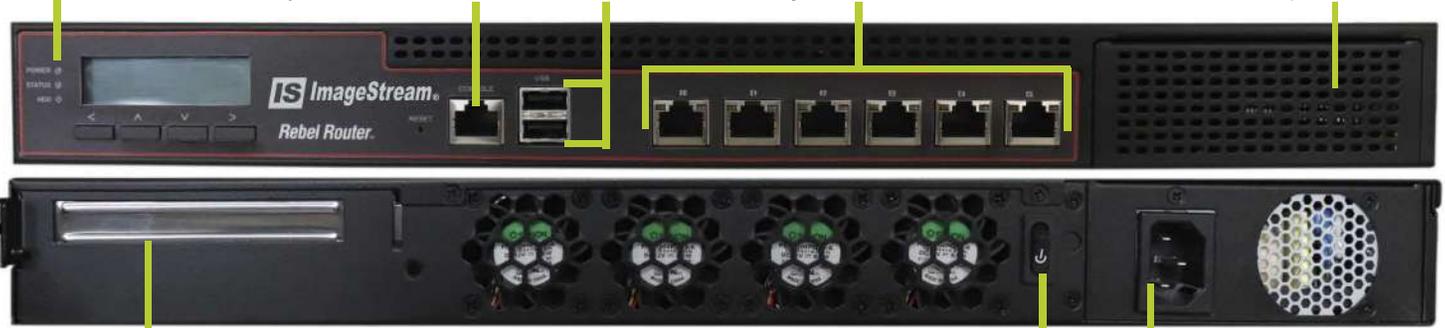
Dos puertos USB 2.0

### Ethernet 10/100/1000 Mb

6 puertos Ethernet 10/100/1000 base-T de alto rendimiento para conectividad LAN y WAN.

### Ranura de expansión

Ranura de expansión frontal utilizada para múltiples módulos de puertos Ethernet.



### Ranura de expansión

Ranura de expansión trasera utilizada para agregar tarjetas de red

### Interruptor de Alimentación

Situado en la parte posterior del equipo para mayor seguridad.

### Conector de Alimentación

## Modelo TR1000:

- Chasis: RR1000
- CPU: Acero 1U de 19" para rack
- Memoria: 2GB
- Almacenamiento: 8 GB flash
- LAN: 6 puertos Ethernet 10/100/1000 base T
- Puerto de gestión: Serial / Consola

## Fuente de Alimentación:

- Diseño: PFC
- AC Voltaje 100 - 240 V AC
- Frecuencia: 50 /60 Hz
- Rated output: 220w
- Nominal: 66 watts

## Dimensiones:

- Ancho: 17 in (431 mm)
- Alto: 1.75 in (44 mm)
- Profundidad: 16.35 in (415 mm)
- Peso: 18 lbs (8.2 kg)
- Peso de envío: 20.5 lbs (9.3 kg)

## Opciones de Memoria:

- 4 GB

## Opciones de Almacenamiento:

- Bahía para HDD de 2x2.5" o 1x3.5"

## Opciones de Tarjeta LAN:

- 2, 4 y 8 puertos Bypass GigE UTP
- 1, 2, 4 y 8 puertos GigE UTP
- 1, 2, 4 y 6 puertos GigE optical/SFP

## Opciones del Módulo WAN:

- 1, 2 y 4 Puertos T1 o E1
- 2 y 4 Puertos Seriales

## Opciones Fuente de Alimentación:

- Redundant 275W AC
- Cellular Power Shutoff

## Software:

- ImageStream Linux™
- High-performance kernel
- Plataforma Inetics™ escalable
- Menú amigable para el usuario
- Azotel provisioning billing
- Actualizaciones On-line y off-line
- Autenticación remota y local
- Monitoreo en tiempo real
- Calidad de Servicio (QoS)
- Filtrado de paquetes

- Port forwarding
- Packet processing by PVC or DLCI
- Programador de tareas
- PPP, Cisco HDLC y Frame Relay
- MLPPP y MLFR
- Fragmentación FRF.12
- PPPoE y PPPoA cliente y servidor
- CEF-compatible bonder
- RIP, OSPFv2, OSPFv3, BGP, MBGP
- SNMP y NetFlow
- Stateful firewall (1:1 & 1:many)
- Sincronización NTP
- T1/E1 drop & insert
- Puenteo LAN y WAN
- Concurrent bridging & routing
- Telnet y SSH
- Tunneling L2TP
- GRE, IPsec y CIPE tunneling
- Autenticación RADIUS
- TACACS +
- DHCP relay y cliente
- IPsec y Open VPNs
- VRRP router failover
- DSL Aggregation or BRAS
- VLAN tagging
- IPv6 dual stack 6rd

\*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™, Inetics™, 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.