

### Características generales

- Switch de 26 puertos configurables 10G/1G con capacidad de agregación.
- Rate 10G/1G de cada puerto configurable por software de manera independiente.
- Throughput agregado de 520Gbps y frame rate de 300Mfps.
- Compatible con 802.1Q VLAN, traducción VLAN, MAC VLAN y doble etiquetado QinQ.
- Compatible con 802.1Q (802.1s) Multiple Spanning Tree.
- Compatible con ingeniería de tráfico Provider Bridge (802.1ad).
- Tablas VLAN con 4K de direcciones VLAN.
- Shared VLAN Learning (SVL) e Independent VLAN Learning (IVL)
- Redireccionamiento L2 unicast y descubrimiento y caducidad de direcciones.
- ACL de nivel 2 y 3.
- Agregación de enlaces según 802.3 clausula 43.
- Jumbo frame (Max. 16KB).
- DiffServ para IPv4 y IPv6
- Hasta 8 colas de prioridad de tráfico.
- Soporta notificación por congestión de tráfico (Backward Congestion Notification).
- Deficit Round Robin (DRR) para repartos justos de ancho de banda.
- Operacion en 802.3ae utilizando control de flujo PAUSE.
- Meter (PIR: Peak Information Rate).
- Seguridad de puerto (filtrado basado en dirección MAC fuente) y detección de ataques DoS.
- Contadores de estadísticas RMON y SMON.
- Mirroring por puerto y VLAN.
- Sistema remoto de gestión de funcionalidades de switching y configuración accesible por consola o red de gestión Ethernet.
- Compatible con chasis TeraSAE

### Interfaces

- 20x puertos 10G/1G SFP+
- 6x puertos 10G XFP
- 2x Puertos de Gestión
- 1x Interfaz USB para consola de gestión.
- 1x Puerto Back plane Gestión

