

## COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y DE COMUNICACIÓN

## EQUIPO PARA COMUNICACIÓN DE DATOS SWITCH DE ACCESO DE 24-48 PUERTOS

La serie ExtremeSwitching 210 es una configuración fija y económica familia de conmutadores Gigabit Ethernet de capa 2 diseñados para empresas, sucursales oficinas y pequeñas y medianas empresas que buscan características clave en un solución flexible pero fácil de administrar.

La serie consta de seis conmutadores que incluyen Gigabit de 12, 24 y 48 puertos Conmutadores Ethernet y modelos Gigabit PoE + de 12, 24 y 48 puertos. Todas Los modelos proporcionan un rendimiento de Gigabit por puerto sin bloqueo e incluyen 2 o 4 puertos SFP para conectividad de fibra. Además, el PoE + de 12 puertos y los modelos sin PoE + pueden funcionar en modo sin ventilador, lo que los hace ideales para despliegues de oficina.

La serie 210 también ofrece múltiples opciones de gestión. Los interruptores puede configurarse a través de un navegador web o administrarse por Extreme Management Centro de aprovisionamiento, supervisión y resolución de problemas centralizados. Y para usuarios avanzados, la serie 210 ofrece una CLI estándar de la industria junto con capacidades de scripting.

#### Caracteristicas:

- Direcciones MAC máximas: 16.000
- VLAN: hasta 1024
- Instancias de MSTP: 4
- Grupos de acceso a enlaces (LAG): 6
- ACL: 100 con 1023 reglas por lista
- Clases de tráfico (colas): 8

#### CPU/Memory

- Procesador ARM Cortex-A9 de 32 bits, reloj de 400 MHz
- 512 MB de DRAM
- Flash de 128 MB
- Búfer MAC de 1,5 MB; Caché de 128K L2 (CPU)

## Condiciones de operación

- Temperatura de funcionamiento: ° 0C a 50 ° C (32 ° F a 122 ° F)
- Humedad relativa de funcionamiento: 10% a 95% (sin condensación)
- Altitud de funcionamiento: 0-3000 metros (9,850 pies) \*

Nota \* 210-12p-GE2 está limitado a 0-2000 metros (6857 pies)

No. Parte: 16569 No. Parte: 16571

Se deberá proveer garantía sobre el switch durante 1 año y 1 año de soporte.



# COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y DE COMUNICACIÓN

## Gbic SFP 1000Base LX

### Caracteristicas:

Transceptor MiniGBIC 1000Base-LX, conector LC, 10 km, V2 1310nm FP, 10 km de distancia de transmisión
Conector LC dúplex
Cumple con el estándar IEEE802.3z Gigabit Ethernet
Cumple con el estándar Fibre Channel 200-SM-LC-L
Fuente de luz láser conectable en caliente
Soporte de tasa de bits de 125 Mbps a 2,125 Gbps
Consumo de energía típico <1W
PIN photodiode with TIA

No. Parte: SFP1G-SX-85