

## Ficha Técnica: Switch Gigaethernet 48 Ptos POE+

### Referencia: FT-SW-GIGA 48-POE+ SFP

1. Marcas Aceptadas: Aruba/HPE línea 6000 – Huawei
2. Capacidad de al menos 48 puertos 10/100/1000 Mbps 'autosensing' según normas 802.3i ,802.3u (10BaseT y 100 BaseTx), 802.3ab y 802.3z y soporte POE+ sobre todos los puertos
3. Deberá disponer de al menos 4 (**cuatro**) bahías libres para instalación futura de módulos SFP.
4. Manejo de al menos 8000 direcciones MAC
5. Un (**1**) módulo SFP según norma 1000Base-LX para fibra óptica monomodo (SM 9/125 um)
6. Cordón de conexión (patchcord) de FO monomodo (SM 9/125 um) dúplex, de al menos 1,5 metros de longitud, con conectores **LC**
7. Todos los puertos deberán soportar operación en half o full duplex con autonegociación
8. Información de configuración almacenable en memoria no volátil
9. Soporte de Vlans según Norma 802.1Q y 802.1P
10. Soporte de norma 802.3ad LACP. (Link agregation)
11. Soporte de "full-wire-speed forwarding" sobre todos los puertos
12. Capacidad de conmutación: 104 Gb/seg
13. Soporte de espejado de puertos 'port mirroring'
14. Soporte de DHCP Relay
15. Soporte Spanning-Tree (IEEE-802.1d)
16. Administración remota mediante HTTP / HTTPS Soporte SNMP, MIB 2, RMON
17. Montable en rack de 19". Deberá incluir todo el 'kit' de montaje
18. Dimensiones: La profundidad del equipo no podrá ser mayor a **350 mm**
19. Características eléctricas 220 Vca +/- 10 % y 50 Hz +/- 3 % Soporte de POE + (802.3af) – Potencia total Hasta 370 W de PoE clase 4
20. Manuales de administración y configuración del mismo
21. Características ambientales: Temperatura de operación: 0 - 40 grados C -Humedad relativa: 15 - 80 % no condensado
22. Garantía: 36 meses.

**Nota: Todos los valores expresados en la presente ficha técnica, son valores mínimos excepto aclaración contraria**