



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

ANEXO 1: Especificaciones Técnicas

Switch 24 GBE+ 4 SFP con Transceptor 1G SFP LC SX y Patch Cord Fibra 1m:

- Modos de transferencia: semi-dúplex y full dúplex para cada puerto.
 - Control de flujo: 802.3x para semi-dúplex y full dúplex.
 - Montaje: para montar en rack de 19".
 - Garantía: 3 años in-situ.
 - Performance: capacidad de switcheo mayor o igual a 128 Gbps,
 - Throughput mayor ó igual a 95,23 Mpps y latencia menor a 2,4 μ s a 1000Mbps
- Memoria: SDRAM mayor igual a 512MB, flash mayor igual a 256MB y buffer mayor igual a 1.5MB
- Switching de Capa 3: Ruteo estático, ACL.
 - Conectores:
 - 24 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps
 - 4 puertos SFP+ 1/10 GbE

Normas soportadas:

- Soporte VLAN: IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1v 256 port-based VLAN.
- Spanning Tree: IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S
- Calidad de servicio: IEEE 802.1P QoS.
- Network Login: IEEE 802.1X (EAP-MD5, PAP, CHAP, PEAP, EAP-TLS,
- RADIUS, asignación de VLAN via RADIUS).
- Link Aggregation: 802.3ad.
- IPv6: soporte de software y hardware del protocolo IPv6.
- Ports: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab
- 1000Base-T, ANSI/IEEE 802.3 negociación automática.
- Tabla de direcciones: 16K entradas por dispositivo.
- Configuración: SNMPv1, 2 y 3. RMON, y web browser SSL/HTTPS.
- Adaptador de energía interno: 100 – 240 VAC, 23 watts máximo.
- LEDs de diagnóstico: energía, diagnóstico, y por cada puerto
- 10M/100M/1000M Link/Act.

Similar en características y prestaciones al modelo HPE 1930 Aruba Instant On 24G 4SFP/SFP+ (JL682A)

• **Deberá incluir:**

- **Transceptor 1G SFP LC SX:**
 - Velocidad: 1Gbps
 - Tipo de fibra: Multimodo
 - Clasificación: OM2
 - Deberán ser compatibles con los switches ofertados.
- **Patch Cord fibra 1m:**
 - Longitud mínima: 1 metro
 - Conectores: 2 x LC macho y 2 x SC
 - Tipo de fibra: Multimodo
 - Clasificación: OM2