

## **Especificaciones elementos de cableado**

### **Rack mural de 6 unidades.**

- Normalizado a 19".
- Profundidad: no menor a 500 mm
- Capacidad: 6 unidades libres.
- Puerta de acrílico con cerradura.

### **Patch Panel 16 Jacks (No incluir los Jacks)**

- Para Jacks RJ-45, tipo AMP.
- Cantidad de perforaciones: 16
- Tamaño del mecanizado: 0.582" x 0.790" de alto.
- Color: negro
- Material: Chapa de acero.

### **Canal de tensión 5U c/térmica**

- Vertical con 5 tomas, de 220 Voltios con térmica.
- Ancho: 44mm. Largo: 705mm Color: Beige

### **Roseta para Jack RJ 45 hembra**

- Plástica para Superficie
- Espesor del material mayor a 2 mm
- Jack RJ45 hembra no incluidos
- Tipo AMP.-
- Color: Blanco
- Material: Plástico ignífugo

### **Patch Cord 2,4 mts**

- Tipo: AMP
- Longitud: 2,4 mts
- Según Standard: TIA/EIA 568A categoría 5e.
- Cantidad de pares: 4
- Blindaje o apantallado: No
- Impedancia: 100 ohms.
- Conductor: 24 AWG multifilar
- Cubierta de PVC.
- Color: Negro
- Armado por el fabricante de los componentes.

## **Bobina de Cable UTP**

- Bobina de Cable UTP Cat. 5e
- Según Standard: TIA/EIA 568A categoría 5e.
- Cantidad de pares: 4
- Blindaje o apantallado: No
- Impedancia: 100 ohms.
- Dimensiones de conductor: 24 AWG sólido.
- Colores de los pares normalizados por TIA/EIA 568A
- Cubierta de PVC.
- Con hilo para corte de cubierta
- El mismo deberá cumplir con los parámetros definidos por la TIA/EIA 568A categoría 5e para cableado estructurado.
- Longitud: 300 mts. mínimo.

## **Switch 24 Gigabit**

- 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 52 Gbps,
- Throughput mayor ó igual a 38.6 Mpps y latencia menor a 2  $\mu$ s a 1000Mbps
- Conectores:
- 24 puertos MDIX automáticos de 10/100/1000 Mbps RJ45.
- 2 puertos SFP 100/1000BASE-X (802.3z, 802.3u).
- 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 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: 8K entradas por dispositivo.
- Configuración: vía puerto de consola, SNMPv1, 2 y 3. RMON, Telnet, SSH. TFTP y web browser SSL/HTTPS.
- Puerto de consola: RJ-45.
- Adaptador de energía interno: 100 – 240 VAC, 19 watts máximo.
- LEDs de diagnóstico: energía, diagnóstico, y por cada puerto
- 10M/100M/1000M Link/Act.

*Similar en características y prestaciones al modelo V1420-24G 2SPF de la marca HPE.*