



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

4  
**NOTA-3114-14-2**

**Anexo 1**

**Especificaciones Técnicas de un Switch de 24 ports**

**Modos de transferencia:** semi-dúplex y full dúplex para cada puerto.

**Control de flujo:** 802.3x para semi-dúplex y full dúplex.

**Aprendizaje automático de la configuración de la red.**

**Montaje:** para montar en rack de 19" .

**Garantía:** 3 años in-situ.

**Normas:** IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, ANSI/IEEE 802.3 negociación automática.

**Conectores:** 24 puertos MDIX automáticos de 10/100Mbps RJ45.

**Rate de transmisión de datos:**

**Ethernet:** 10Mbps (semi-dúplex) y 20Mbps (dúplex completo)

**Fast Ethernet:** 100Mbps (semi-dúplex) y 200Mbps (dúplex completo)


**Buffer RAM:** 512KB por dispositivo

**Tabla de filtrado de direcciones:** 8K entradas por dispositivo .-

**Adaptador de energía interno:** 100 – 240 VAC, 6 watts máximo .-

**LEDs de diagnóstico:** energía, conexión/actividad, 100Mbps .-

Similar en características y prestaciones al modelo TE100-S24 de la marca Trendware.

  
Ing. JUAN PABLO FAVA  
Director de Tecnología y Operaciones  
Subsecretaría de Informática  
Procuración General de la  
Suprema Corte de Justicia

**Especificaciones generales de los materiales a instalar**

**Varilla de cablecanal**

Alta resistencia al impacto, autoextinguible, según norma IRAM 2378-1 e IEC 695-2-1.

Color: blanco.

Material: PVC.

**Cable UTP Cat. 5e**

Clase de prestación: 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.

Color cubierta: Amarillo

**Canal de tensión para 220 V con 5 tomas**

Norma IRAM 2073 y térmica bipolar de 6 A.

**Jack RJ-45 cat. 5e.-**

Sin blindar.

Deberá cumplir con la norma TIA/EIA 568 A categoría 5e.

Para montar en perforación o mecanizado de un panel o bastidor de 0.582 pulgadas por 0.790 pulgadas.

**Caja Plástica Rectangular 70x115x45**

Plástica para Superficie.

Radio de curvatura de bordes menor a 3 mm.

Espesor del material mayor a 2 mm.

Dimensiones (70 x 115 x 45 de profundidad) mm.

Pestañas para soporte de bastidor normalizado, con separación de las perforaciones normalizado a 83 mm.

Color: blanco

Material: Plástico ignífugo

**Tapa de caja rectangular de 70x115x10 para dos RJ-45, para la caja provista.**

Aplicación : Jack RJ-45, tipo AMP. Cantidad de perforaciones: 2

Tamaño del mecanizado: 0.582" x 0.790" de alto. Color: blanco

Material : Plástico ignífugo.

Debe incluir una tapita para obturar uno de los agujeros de 0.582" x 0.790", en caso que no se utilice.

**Patch Cord 0,6 mts cat. 5e**

Cable: 4 pares trenzados.

Material de cada conductor: cobre multifilar.

Material Dieléctrico: PVC.



## PROVINCIA DE BUENOS AIRES

### PROCURACIÓN GENERAL DE LA

### SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

NOTA-3114-14-2

Cumpla con Norma TIA/EIA 568 categoría 5e.

Conectorizado de los 4 pares en Plug RJ-45 bajo norma TIA/EIA 568 A.

Contenido en su bolsa original.

Color de cable: Negro.

Armado por el fabricante.-

#### Patch Cord 2,4 mts cat. 5e

Cable: 4 pares trenzados.

Material de cada conductor: cobre multifilar.

Material Dieléctrico: PVC.

Cumpla con Norma TIA/EIA 568 categoría 5e.

Conectorizado de los 4 pares en Plug RJ-45 bajo norma TIA/EIA 568 A.

Contenido en su bolsa original.

Color de cable: Negro.

Armado por el fabricante.-

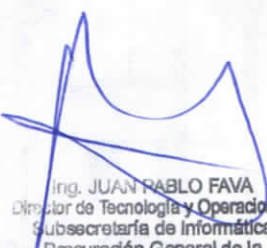
#### Bandeja de chapa perforada

Material: Chapa

Ancho 100 mm

Alto min 45 mm

Soportes, tapas, curvas, uniones y demás accesorios de chapa mismo acabado.

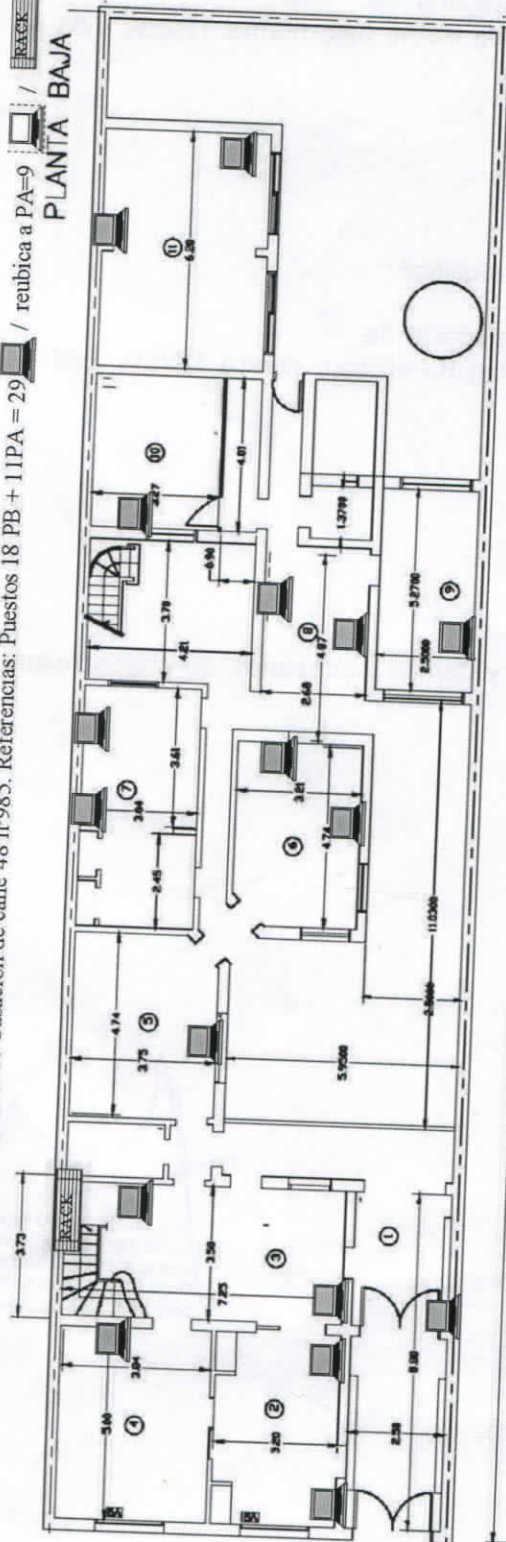
  
Ing. JUAN PABLO FAVA  
Director de Tecnología y Operaciones  
Subsecretaría de Informática  
Procuración General de la  
Suprema Corte de Justicia



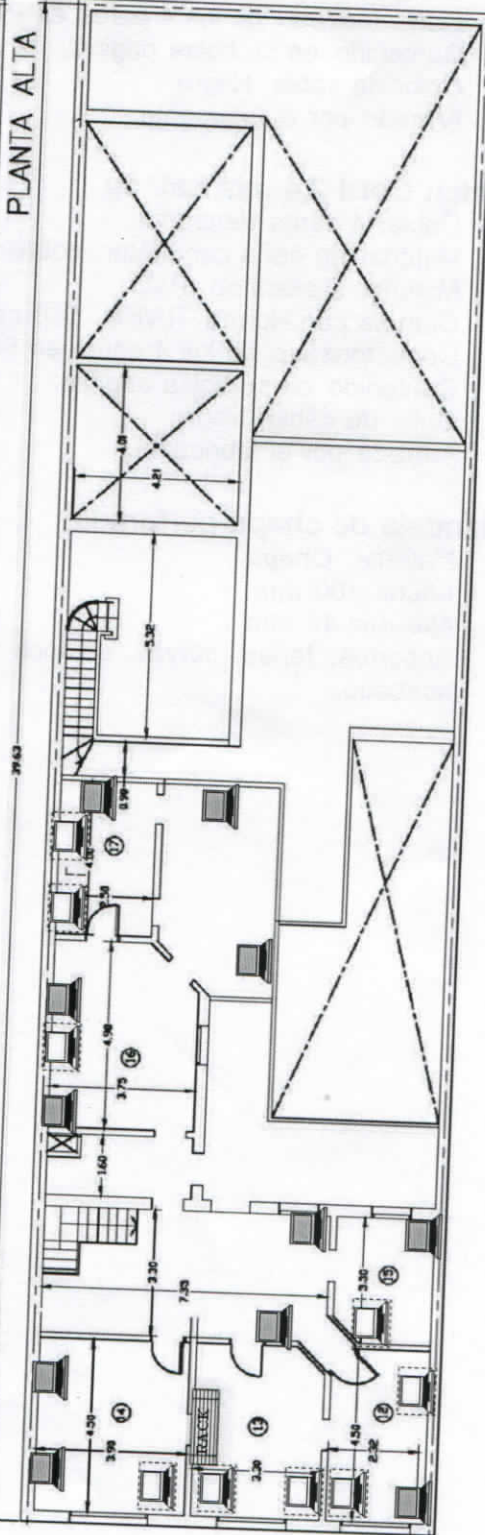
NOTA-3114-14-2

Ampliación y mejora de la red de la Defensoría de Casación de calle 48 nº985. Referencias: Puestos 18 PB + 11PA = 29 / reubica a PA=9 / RACK

PLANTA BAJA



PLANTA ALTA



**FAVA Juan Pablo**

Director de Tecnología y Operaciones

Procuración Gral de la Suprema Corte de la Prov de Buenos Aires

jfava@mpba.gob.ar