

Número de Parte : LS-APP-SC-24P-E4-WM-C ó 1.2LS-PP-STP24P-WM-C

- Patch panel ANGULAR y modular, de altura 1RU, de ancho 19 pulgadas para instalar en cualquier gabinete o rack y sobre los rieles del gabinete, tiene un organizador posterior para la gestión del cable y para conexión en alta densidad.
- Patch Panel con 24 puertos (son modulares puerto por Puerto) , es Panel de interconexión para categoría 6 y categoría 6A.
- Se puede cambiar un Jack individualmente en caso de fallas, es decir no requiere un módulo de 04 o 06 jacks. El patch panel permite o soporta la instalación de hasta 24 Jacks.
- Los conectores RJ45 permiten trabajar con el mapa de Cables T568A o el T568B.
- Cada Puerto frontal del Patch Panel con el jack RJ45 soporta de 750 inserciones hasta 2500 inserciones del plug RJ45 de 8 posiciones, cumple con la IEC 60603-7.
- El panel puede ser montado sobre los bastidores de los gabinetes de comunicaciones, viene con sus tornillos.
- La máscara o marco del patch panel debe ser de material metálico.
- Panel Angular de 1RU de altura y de 24 posiciones, opcional se puede cargar jacks (opcional el panel puedes incluir 24 jacks cat 6 o 24 jacks categoría 6A).
- Permite la instalación de 24 Jacks Categoría 6 o 6A en UTP y/o F/UTP.
- Factor de forma de 1RU y permite la integración al Sistema de tierra del gabinete.
- El organizador o soporte posterior del patch panel permite instalar abrazaderas o Cintas Velcro para seguridad en la instalación de cables UTP, F/UTP , U/FTP y SFTP.
- Tipo F/UTP cumple con ISO/IEC 11801:2008.
- Fabricante Listado con certificado UL (Underwriters Laboratories).
- El Patch panel color Negro permite instalar jack RJ-45 de diferentes Categorías anteriores y posteriores, Cat 5e, Cat 6, Cat6 plus, Cat 6A hasta 500MHz, Cat 7A y Cat 8.
- Tiene opción de actualización del sistema a categorías superiores como Categoría 7A/Clase FA y Categoría 8 sobre los mismos paneles del sistema apantallado sin cambiar ningún panel.
- El patch panel soporta conectores tipo IDC , keystone y opcional con adaptadores o conectores de fibra, ST, SC, LC, 24 acopladores LC duplex, SC, MTRJ y externamente se pueden instalar Coaxial, Tipo F de audio, RCA, accesorios balun, media converter, adaptadores de impedancia o inyector PoE.
- El Sistema de conexión frontal con Puerto frontal instalado el Jack permite conectar los Plug RJ45 de los Patch Cord y el patch panel permite hacer conexión cruzada y de interconexión con los patch cord
- La mínima distancia del patch panel angular hacia la punta frontal, es entre 8cm y 10cm tomando como referencia las orejas de anclaje del patch panel angular.
- El patch panel categoría 6A tiene 24 puertos descargados sin jacks (vacío).
- Permite colocar identificación Frontal y Posterior.
- Permite colocar o cambiar un jack o un módulo individual, sin necesidad de cambiar todo el patch panel.
- En todos los puertos vacíos, permiten instalar tapas ciegas de color negro de la misma marca LS, y en los puertos Jack, opcional permite instalar tapas guarda polvo.
- Opcional las tapas guarda polvo son de color negro para insertar en el Patch Panel o Face plate, este último puede tener iconos de colores para diferentes servicios para cumplir norma TIA-606-B.
- El patch panel posee protección plástica resistente al fuego y tiene UL 94V-0.
- El patch panel cuenta con un soporte posterior o guía posterior para ubicar, sujetar y ordenar los cables de entrada, cada conector Jack blindado instalado en el patch panel también tiene un cintillo para asegurar el cable, es un mecanismo clip-on (sujetar) en la parte posterior, esto permite la conexión a tierra de manera automática a los conectores a través del terminal para conexión a tierra del panel.
- El panel angular es compatible con todo tipo de gabinete de comunicaciones, pueden ser Gabinete de 42RU, 4RU, 9RU, etc, por que todos tienen el ancho de 19 pulgadas.
- La mínima distancia del patch panel angular hacia la punta frontal, debe ser 8cm o superior de 9cm, considerando como referencia el nivel de las orejas de anclaje del patch panel angular.
- La conexión posterior de cada puerto considerando el Jack de 8 posiciones tipo IDC 110 puede ser instalado con o sin herramienta de impacto, también tenemos una herramienta de LS permite con una sola presión cortar y ponchar los 8 hilos de cobre, para cables entre 22AWG y 26AWG.

- El patch panel posee protección plástica transparente resistente al fuego, para proteger las etiquetas de los 24 puertos, impide el contacto directo de las manos o otros objetos.
- Panel confeccionado la estructura o marco es de acero, de alta resistencia con acabado en color negro.
- La identificación en el panel de 24 Puertos pueden estar enumerados, para el etiquetado frontal en el patch panel con porta etiquetas o protección plástica, facilita la administración y manejo de la red, según la norma ANSI/TIA/EIA 606A y con la ANSI/TIA/EIA-606-B.
- Cada Puerto frontal con el jack instalado permite conectar los plug RJ45 de los Patch Cord y la Interconexion de los patch cord o cordones de parcheo pueden ser en conexion directa y/o cruzada,
- Permite soportar todas las salidas de información de todas las aplicaciones (datos, voz, etc) de cableado estructurado en Categoría 6 y categoría 6A.
- Soportan todos los puertos son Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet y 10G BASE-T (IEEE 802.3).
- Cada Jack del patch panel cumple las pruebas de performance de la EIA/TIA 568C.2 Cat 6 y cat 6A.
- Cumple pruebas de performance del estándar EIA/TIA 568B.2-1, EIA/TIA 568B.2-10, ANSI/TIA 568C.2, ISO/IEC 11801 : 2002 Segunda Edicion Clase EA, Incluyendo parámetros de Alien Crosstalk (ANEXT – PS ANEXT), y normas TIA/EIA-569B, TIA/EIA-606A, TIA-310E
- Con certificados de Laboratorios Independientes UL y ETL
- Con certificados ISO 9001, ISO 18001 y ISO/IEC 27001.
- Cumple la norma RoHS (libres de plomo, mercurio, cadmio etc.)

Descripción	Número de parte	Productos compatibles
24Port 1U Angled STP Empty Panel, with 6 in 1 module & wire management	LS-APP-SC-24P-E4-WM-C	M/J: LS-PPP(APP)-UC(SC)-24P-E4-WM-C series

DIAGRAMA :

