

Patch Panel de Fibra Óptica Deslizable – Serie CGSR | EMKITS

1. Descripción del Producto

El Patch Panel de Fibra Óptica Deslizable EMKITS – Serie CGSR está diseñado para la terminación, organización y gestión de cables de fibra óptica en racks estándar de 19". Cuenta con una bandeja metálica interna deslizable que facilita el acceso frontal para empalmes, mantenimiento e inspección, sin necesidad de desmontar el equipo del rack.

2. Aplicaciones

- Centros de datos
- Cuartos técnicos y salas de telecomunicaciones
- Redes backbone y distribución
- Infraestructura FTTH, LAN y MAN

3. Componentes Principales

- Chasis metálico para rack 19"
- Bandeja interna deslizable
- Puerta frontal abatible
- Entradas posteriores para cable de fibra óptica
- Sistema de gestión interna de fibra

Nota: Los adaptadores, pigtails y accesorios se suministran por separado.

4. Instalación

1. Verifique que el rack esté correctamente nivelado y fijado.
2. Instale el patch panel utilizando las orejas de montaje suministradas.
3. Asegure el equipo al rack con los tornillos correspondientes.
4. Ingrese el cable de fibra óptica por la parte posterior, respetando el radio mínimo de curvatura.
5. Realice el empalme o conexión según el tipo de adaptador instalado.

5. Uso y Operación

- Extraiga la bandeja deslizable suavemente para realizar trabajos de empalme o mantenimiento.
- Evite aplicar fuerza excesiva sobre los conectores o fibras.
- Mantenga la puerta frontal cerrada durante la operación normal del sistema.

6. Recomendaciones Técnicas

- Respetar el radio mínimo de curvatura de la fibra óptica.
- Utilizar solo adaptadores y conectores compatibles con el modelo instalado.
- Mantener el interior del equipo libre de polvo y humedad.
- No exceder la capacidad máxima de fibras indicada para cada modelo.

7. Mantenimiento

- Inspección visual periódica del orden interno de la fibra.
- Limpieza de conectores con herramientas adecuadas antes de cada reconexión.
- Verificación del correcto cierre de la puerta frontal.

8. Advertencias

- No utilizar el equipo como soporte estructural.
- No instalar en ambientes fuera del rango de temperatura especificado.
- Cualquier modificación no autorizada puede afectar el desempeño del sistema.

9. Nota Legal

Las especificaciones técnicas pueden variar según la configuración final del producto. EMKITS se reserva el derecho de realizar mejoras o modificaciones sin previo aviso.

Firma autorizada:
Cristina Carrillo
Founder & Brand Leader
EMKITS – Perú

Fecha: 13 / 02 / 2025