



1U MTP®/MPO (BASE-12) - LC/SC PIVOT PATCH PANEL – PIVM01xx



VER EN WEB

El panel pivotante de 1U MTP®/MPO (Base-12) a LC/SC de Real Optic ofrece una implementación expandible para redes de 40G/100G, proporcionando al mismo tiempo una mayor protección a los Patch cords instalados en las áreas principal, horizontal y de equipos del centro de datos. Cada bandeja puede alojar hasta 96FO en LC/48FO en SC y permite una inclinación individual de hasta 120° para garantizar un fácil acceso durante la instalación o mantenimiento sin interferencias con los cables o fibras existentes.

El diseño innovador del panel incluye una tapa desmontable transparente y una puerta abatible con bisagra para facilitar el acceso, simplificar el etiquetado y agilizar las rutinas de mantenimiento. Los conductos de ventilación dentro del panel permiten un flujo de aire constante, optimizando la refrigeración del equipo activo con la máxima eficiencia.

CARACTERÍSTICAS

- 1U total con bandejas individuales de ½ RU
- Hasta 96FO en LC/48FO en SC en un espacio de 1U
- Compatible con montaje estándar en racks de 19" o 21"
- Alta durabilidad y peso ligero con material PC & PC+Fibra de Vidrio
- Tapa transparente para facilitar el mantenimiento y la verificación
- Etiquetado mejorado en la puerta frontal para proteger los Patch cords y mejorar la identificación
- Disponible con adaptadores LC a prueba de polvo con obturador
- Opciones estándar en SM y MM
- Instalación sencilla con enrutamiento de fibra integrado
- Apertura con bisagra derecha o izquierda



APLICACIONES

- Aplicaciones en interiores
- Centros de datos y redes empresariales
- Ethernet, Fiber Channel, ATM, LAN, MAN y WAN
- Redes de telecomunicaciones y transmisión de datos

ESPECIFICACIONES DEL PANEL

Parámetros	Valor
Tipo de Montaje	Rack de 19" o 21"
Tipo de Apertura	Bisagra de apertura derecha o izquierda - 120° grados
Tipo de Acceso	Acceso frontal y lateral
Gestión de Cables Frontal	Administrador frontal con puerta transparente abatible
Dirección de Entrada de Cables	Entrada lateral de cables por izquierda o derecha
Gestión de Cables Lateral	Cada bandeja soporta hasta 6 Troncales MPO de 3 mm
Tipo de Adaptador Frontal	Huella LC Dúplex / SC Simplex
Número de Adaptadores LC/SC	48 Puertos [2x (24 cada bandeja de ½ RU)]
Tipo de Adaptador Interno	MTP®/MPO Base-12 Macho (con pines)
Número de Adaptadores MTP®/MPO	8 Puertos [2x (4 cada bandeja de ½ RU)] para Configuración LC 4 Puertos [2x (2 cada bandeja de ½ RU)] para Configuración SC
Capacidad de Fibra	96FO en LC / 48FO en SC
Mapeo de Fibra	Polaridad A/C y Polaridad Universal B
Altura de la Unidad	1U
Dimensiones (An x Pr x Al en mm)	421.5 x 265.1 x 43.5 mm
Material	PC & PC + Fibra de Vidrio (20%)
Color de la Carcasa	Negro o Gris (RAL 7035)
Cumplimiento	RoHS, REACH SvHC
Aplicación	Interior IP20
Con Cerradura	No
Peso Neto	2



ESPECIFICACIONES DEL MPO-LC/SC FANOUT

Parámetros	Unidades	SM MPO	SM LC/SC	MM MPO	MM LC/SC
Avg/Max IL – Standard	dB	$\leq 0.25/0.75$	$\leq 0.20/0.30$	≤ 0.60	$\leq 0.18/0.30$
Return Loss (PC/APC)	dB	≥ 60	$\geq 60/65$	NA	NA
Avg/Max IL– Premium	dB	$\leq 0.10/0.35$	$\leq 0.12/0.15$	$\leq 0.10/0.35$	$\leq 0.12/0.15$
Return Loss (PC/APC)	dB	≥ 60	$\geq 60/65$	NA	NA

DIBUJO TÉCNICO

