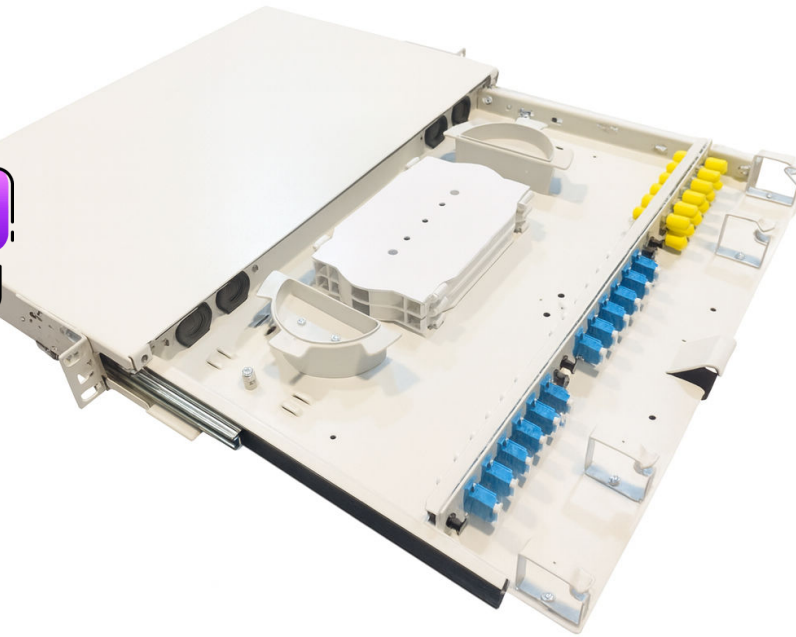


## Fiber Optic Rack-Mount Sliding Drawer Enclosure

ตู้ไฟเบอร์ออปติกแบบเลื่อนติดตั้งบนแร็คขนาด 1U

เป็นโซลูชันการจัดการสายเคเบิลคุณภาพสูงที่ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งระบบใยแก้วนำแสงระดับมืออาชีพในศูนย์ข้อมูล ห้องโทรคมนาคม สำนักงานกลาง และสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมตู้นี้ออกแบบด้วย โครงสร้างเหล็กเคลือบผงที่ทนทานช่วยปกป้องจุดเชื่อมต่อใยแก้วนำแสงได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมให้การเข้าถึง ที่ง่ายดายด้วยกลไกลิ้นชักแบบเลื่อนที่ลิ้นไหลการออกแบบแบบโมดูลาร์รองรับแผ่นอะแดปเตอร์แบบสแนปอินได้สูงสุดสามแผ่น และรองรับไฟเบอร์ออปติกทั้งแบบโหมดเดียวและหลายโหมด จึงเหมาะสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย รวมถึงเครือข่าย LAN/WAN ระบบกล้องวงจรปิด/IP ห้องควบคุม SCADA/PLC และการติดตั้งไฟเบอร์ออปติก

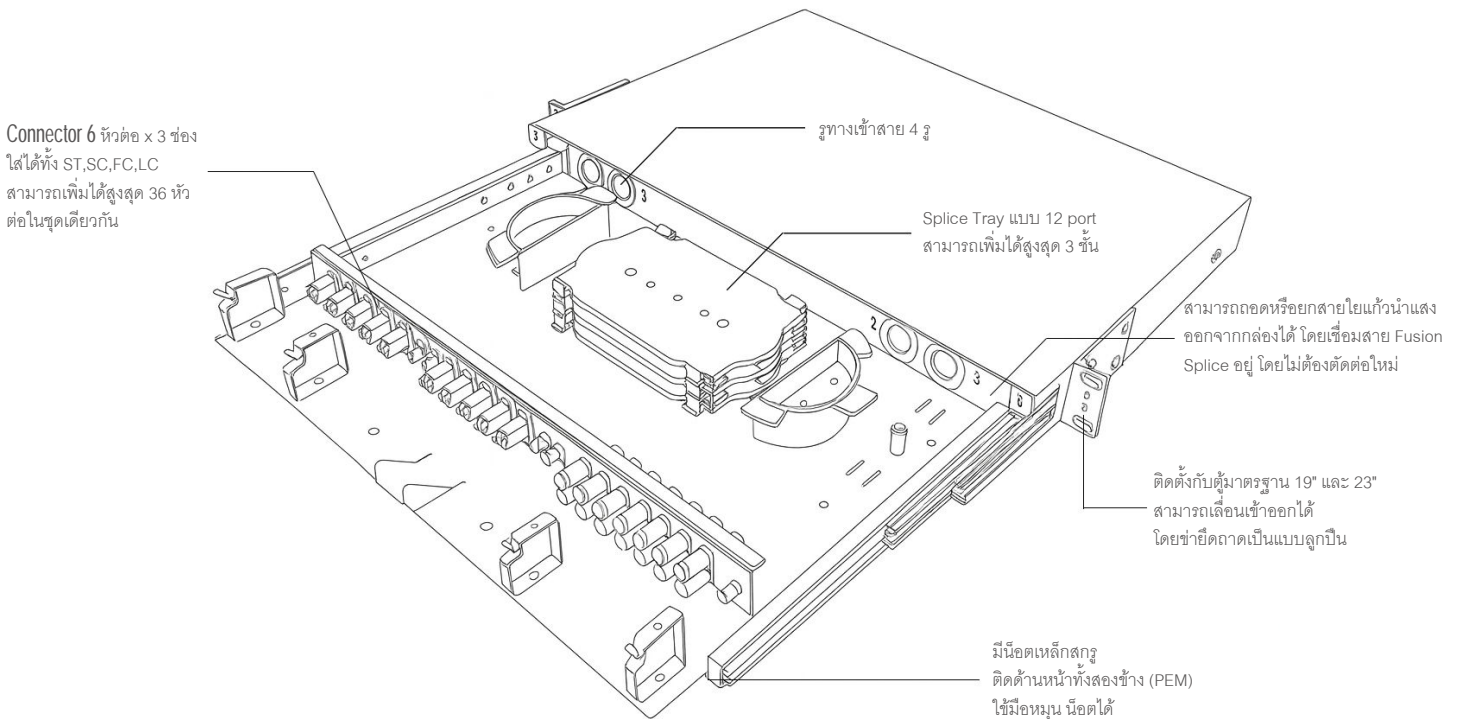


### // SPECIFIC FEATURES

- **1U Sliding Drawer Design** มาพร้อมรางลูกปืนคุณภาพสูง ช่วยให้สามารถเลื่อนเข้า-ออกได้อย่างราบรื่น เพื่อความสะดวกในการติดตั้ง การเชื่อมต่อสาย (Splicing) และการบำรุงรักษา โดยไม่จำเป็นต้องถอดอุปกรณ์ออกจากตู้แร็ค
- **Robust Powder-Coated Steel Construction** ผลิตจากโครงสร้างโลหะเต็มรูปแบบ เคลือบผงสี (Powder Coating) เพื่อเพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อน และรองรับการใช้งานระยะยาว
- **Universal Rack Compatibility** รองรับการจัดตั้งในตู้แร็คมาตรฐาน 19 นิ้ว และ 23 นิ้ว พร้อมขยายได้แบบ EIA/WECO ใช้งานได้กับห้องสื่อสาร, ดาต้าเซ็นเตอร์ และห้องควบคุมระบบต่าง ๆ
- **Modular Snap-In Adaptor Plate System** รองรับแผงอะแดปเตอร์ได้สูงสุด 3 แผง (1-36 ช่อง) ใช้งานได้กับหัวเชื่อมต่อ ST, SC, FC และ LC ทั้งแบบ Single-mode และ Multi-mode เพื่อความยืดหยุ่นสูงสุดในการติดตั้ง

- **Integrated Splice Tray Support** ส่วนด้านหลังออกแบบให้รองรับถาดเชื่อมต่อสาย (Splice Tray) ขนาด 12 Core หรือ 24 Core ช่วยจัดระเบียบและป้องกันสายได้อย่างเป็นระบบ
- **Front Fiber Protection Cover** แผงปิดด้านหน้าทำจากเหล็ก ช่วยปกป้องเส้นใยและเส้นทางการเดินสาย พร้อมพื้นที่สำหรับติดฉลากระบุช่องสัญญาณเพื่อจัดการสายให้เป็นระเบียบ พร้อมติดป้ายชื่อ (Label)
- **Universal Rack Compatibility** รองรับการจัดตั้งในตู้แร็คมาตรฐาน 19 นิ้ว และ 23 นิ้ว พร้อมขายึดแบบ EIA/WECO ใช้งานได้กับห้องสื่อสาร, ดาต้าเซ็นเตอร์ และห้องควบคุมระบบต่าง ๆ
- **Efficient Cable Management** ประกอบด้วยตัวจับสาย รางจัดสาย และแผงปิดยึดแบบสกรู (PEM) เพื่อความปลอดภัยและมาตรฐานในการเดินสาย
- รองรับไฟเบอร์ทั้งแบบ **Single-Mode** และ **Multi-Mode**  
ออกแบบมาเพื่อรองรับการใช้งานกับสายไฟเบอร์หลากหลายประเภท และหัวเชื่อมต่อหลายรูปแบบ

## // STRUCTURE DESIGN



## // ORDER INFORMATION

NO. OF CORE	DESCRIPTION	DIMENSION (HxWxD)
TSP-FDU36	Fiber Optic Rack-Mount Sliding Drawer Enclosure	44.5 x 44 x 29.5 CM



\*Product pictures and technical data in this datasheet are only for reference. Updates are subject to change without prior notice. The final interpretation right is reserved by Rabbit Innovation.,ltd

[WWW.TSPNEXT.COM](http://WWW.TSPNEXT.COM)

