

# BENET PRODUCT TECHNICAL DATASHEET

DIN Rail Terminal Box Duplex Indoor 12 Core • Model: DIN-6SC-DX

Brand: BENET

Capacity: Up to 12 Core

Mounting: DIN Rail (35mm)

## Product Overview

กล่องกระจายสายไฟเบอร์ออฟติกชนิดติดตั้งบนราง DIN Rail (DIN Rail Fiber Optic Terminal Box) ออกแบบมาสำหรับติดตั้งภายในอาคาร (Indoor Use) และตู้ควบคุมอุตสาหกรรม (PLC / Control Cabinet) รองรับความจุการเชื่อมต่อสูงสุด 12 คอร์ (12 Cores) สำหรับตัวต่อชนิด SC Duplex หรือ LC Quad จำนวน 3 ช่องหน้าหน้าแปร (ไม่รวม Adapter ในชุด) ตัวกล่องทำจากโลหะคุณภาพสูง ทนทาน พร้อมเคเบิลแกลนด์ (Cable Gland) และถาดจัดเก็บรอยสไปลซ์ (Splice Tray) ในตัว

## Key Features (คุณสมบัติเด่น)

### 35mm DIN Rail Mount

ออกแบบพร้อมตัวยึดราง DIN Rail มาตรฐาน 35 มม. ติดตั้งและถอดเปลี่ยนภายในตู้คอนโทรลได้อย่างรวดเร็วและประหยัดพื้นที่

### Durable Metal Enclosure

ผลิตจากวัสดุโลหะหนาแข็งแรง พ่นสีฝุ่นป้องกันการกัดกร่อน และการเกิดสนิม เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม

### Cable Entry Glands Included

มีช่องทางนำสายเคเบิลเข้า-ออก พร้อม Cable Gland ยางกันฝุ่น ช่วยยึดรั้งสายไฟเบอร์ให้อยู่กับที่อย่างมั่นคง

### Up to 12 Cores Capacity

รองรับการกระจายสายสูงสุด 12 คอร์ มีหน้าแปร 3 ช่อง สำหรับรองรับ SC Duplex Adapter หรือ LC Quad Adapter

### Integrated Splice Tray & Cable Management

มาพร้อมถาดเก็บรอยต่อสไปลซ์ (Splice Tray) พลาสติก และเสายึดสายเคเบิลเพื่อความเป็นระเบียบและป้องกันสายหักงอ

### Compact & Modular Structure

ขนาดกะทัดรัด (12.5 x 8 x 3.5 ซม.) ฝาปิดยึดด้วยสกรูถอดง่าย สะดวกต่อการซ่อมบำรุงและเดินสาย

Technical Specifications (ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค)

| Technical Parameter     | Specification Details                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand / Manufacturer    | BENET                                                                                                                                                               |
| Model Name              | DIN-6SC-DX                                                                                                                                                          |
| Product Type            | DIN Rail Fiber Optic Terminal Box / Enclosure (Indoor)                                                                                                              |
| Max Capacity            | 12 Cores (Depends on Adapter Type)                                                                                                                                  |
| Adapter Slots / Ports   | 3 Port Cutouts (Supports 3 x SC Duplex or 3 x LC Quad Adapters)                                                                                                     |
| Adapter Included        | No (Empty Box / ไม่รวมตัวต่อในชุด)                                                                                                                                  |
| Mounting Type           | Standard 35mm DIN Rail Mount                                                                                                                                        |
| Dimensions (L x W x H)  | 12.5 cm x 8.0 cm x 3.5 cm (Front width 7.5 cm, Side slant 4.0 cm)                                                                                                   |
| Cable Entry Ports       | 2 Ports with PG Cable Glands (Top & Bottom / Side entry)                                                                                                            |
| Material & Finish       | Cold-Rolled Steel Sheet with Powder Coating (Gray/Beige Color)                                                                                                      |
| Included Accessories    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Splice Tray Bracket</li><li>• Cable Glands (PG11/PG13.5)</li><li>• Mounting Screws &amp; Fiber Protection Sleeves</li></ul> |
| Operating Temperature   | -40°C to +85°C                                                                                                                                                      |
| Application Environment | Indoor Use, Control Cabinets, Automation & Industrial Network                                                                                                       |
| Certifications          | RoHS Compliant, ISO9001                                                                                                                                             |