

BENET PRODUCT TECHNICAL DATASHEET

DIN Rail Terminal Box SC/UPC Indoor 6 Core • Model: DIN-6SC-UPC

Brand: BENET

Capacity: 6 Core SC/UPC

Mounting: DIN Rail (35mm)

Product Overview

กล่องกระจายสายไฟเบอร์ออฟติกพร้อมหัวต่อ SC/UPC ชนิดติดตั้งบนราง DIN Rail (DIN Rail Fiber Optic Terminal Box) ออกแบบมาสำหรับงานติดตั้งภายในอาคาร (Indoor) และตู้ควบคุมอุตสาหกรรม (PLC / Automation Cabinet) มาพร้อมตัวต่อ SC/UPC Simplex แบบน้ำเงินคุณภาพสูง จำนวน 6 พอร์ต รองรับการเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ออฟติก 6 คอร์ ตัวกล่องทำจากวัสดุโลหะขึ้นรูปแข็งแรง ทนทาน มี Cable Glands และถาดเก็บรอยสัปไลซ์ภายในตัว

Key Features (คุณสมบัติเด่น)

35mm DIN Rail Mounting

ติดตั้งบนราง DIN Rail มาตรฐาน 35 มม. ได้อย่างรวดเร็ว สะดวกต่อการจัดตั้งในตู้ควบคุมไฟฟ้าอุตสาหกรรม

Integrated 6-Core SC/UPC Adapters

ติดตั้งตัวต่อ SC/UPC Simplex (น้ำเงิน) พร้อมใช้งานจำนวน 6 พอร์ต ค่า Insertion Loss ต่ำ เหมาะกับงานระบบ LAN และ Fiber Network

Heavy-Duty Metal Case

ผลิตจากเหล็กขึ้นรูปแผ่นรีดความร้อน ทนต่อแรงกระแทก ละอองฝุ่น และการเกิดสนิมได้อย่างดีเยี่ยม

Cable Entry & Strain Relief

มีช่องนำสายไฟเบอร์เข้าพร้อม Cable Gland ป้องกันสายรั้ง ช่วยยึดสายได้อย่างแน่นหนาและเป็นระเบียบ

Compact Dimensions

ขนาดกะทัดรัด (12.5 x 8.0 x 3.5 ซม.) เหมาะสำหรับติดตั้งในพื้นที่จำกัดภายในตู้ควบคุมหรือตู้สื่อสาร

Splice Tray & Accessories

มาพร้อมถาดเก็บรอยสัปไลซ์ (Splice Tray) และเสาจัดสายภายใน ป้องกันสายหักงอเกินรัศมีปลอดภัย

Technical Specifications (ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค)

Technical Parameter	Specification Details
Brand / Manufacturer	BENET
Model Name	DIN-6SC-UPC (DIN-6SC-UPC-SX)
Product Type	DIN Rail Fiber Optic Terminal Box / Enclosure (Indoor)
Capacity / Ports	6 Cores (Pre-installed 6 x SC/UPC Simplex Adapters)
Adapter Type	SC/UPC Simplex (Blue, Ceramic Sleeve, Standard Return Loss)
Insertion Loss	≤ 0.2 dB
Return Loss	≥ 50 dB (UPC Grade)
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
Material & Finish	Cold-Rolled Steel Sheet with Powder Coating (Gray/Beige Color)
Included Accessories	• 6 x SC/UPC Simplex Adapters • Splice Protection Tray / Bracket • Cable Glands (PG11/PG13.5) • Mounting Screws & Protection Sleeves
Operating Temperature	-40°C to +85°C
Application Environment	Indoor Use, Control Cabinets, LAN/WAN & Industrial Automation Network
Certifications	RoHS Compliant, ISO9001