

BENET PRODUCT TECHNICAL DATASHEET

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

Brand: BENET

Capacity: 6 Core SC/APC

Mounting: DIN Rail (35mm)

Product Overview

กล่องกระจายสายไฟเบอร์ออฟติกพร้อมหัวต่อ SC/APC ชนิดติดตั้งบนราง DIN Rail (DIN Rail Fiber Optic Terminal Box) ออกแบบมาสำหรับงานติดตั้งภายในอาคาร (Indoor) และตู้ควบคุมอุตสาหกรรม (PLC/Automation Cabinet) มาพร้อมตัวต่อ SC/APC Simplex แบบเขียวคุณภาพสูง จำนวน 6 พอร์ต รองรับสายไฟเบอร์ออฟติก 6 คอร์ ตัวกล่องทำจากวัสดุโลหะแข็งแรง ทนทาน มี Cable Gland และถาดเก็บรอยสไปลซ์ในตัว

Key Features (คุณสมบัติเด่น)

35mm DIN Rail Mounting

มาพร้อมตัวยึดราง DIN Rail มาตรฐาน 35 มม. ติดตั้งในตู้คอนโทรลอุตสาหกรรมได้อย่างรวดเร็วและประหยัดพื้นที่

Integrated 6-Core SC/APC Adapters

ติดตั้งตัวต่อ SC/APC Simplex (เขียว) พร้อมใช้งานจำนวน 6 ช่อง ค่า Reflection Loss ต่ำ เหมาะสำหรับงาน FTTx และ CATV

Heavy-Duty Metal Case

ผลิตจากเหล็กขึ้นรูปแผ่นความหนา แข็งแรงทนทาน ทนต่อสภาวะแวดล้อมภายในโรงงานและตู้สื่อสาร

Cable Entry & Strain Relief

มีช่องทางนำสายเคเบิลเข้าพร้อม Cable Gland ป้องกันฝุ่นละออง ยึดสายได้อย่างแน่นหนา ป้องกันการรั้งสายภายใน

Compact Dimensions

ขนาดกะทัดรัด (12.5 x 8.0 x 3.5 ซม.) จัดสรรพื้นที่ติดตั้งภายในตู้ควบคุมได้อย่างลงตัวและเป็นระเบียบ

Splice Tray & Accessories

มีถาดจัดเก็บรอยสไปลซ์ (Splice Tray) และเสายึดภายใน ป้องกันสายไฟเบอร์ออฟติกหักงอเกินรัศมีปลอดภัย

Technical Specifications (ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค)

Technical Parameter	Specification Details
Brand / Manufacturer	BENET
Model Name	DIN-6SC-APC (DIN-6SC-APC-SX)
Product Type	DIN Rail Fiber Optic Terminal Box / Enclosure (Indoor)
Capacity / Ports	6 Cores (Pre-installed 6 x SC/APC Simplex Adapters)
Adapter Type	SC/APC Simplex (Green, Ceramic Sleeve, High Return Loss)
Insertion Loss	≤ 0.2 dB
Return Loss	≥ 60 dB (APC 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/APC 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, FTTx, CATV & Industrial Automation Network
Certifications	RoHS Compliant, ISO9001