

BENET PRODUCT TECHNICAL DATASHEET

Fiber Optic Closure Splice 24 Core Outdoor • Model: CS-24C-L

Brand: BENET

Capacity: 24 Core

Protection Rating: IP68 Outdoor

Product Overview

กล่องป้องกันรอยต่อสายไฟเบอร์ออฟติกภายนอกอาคารขนาดใหญ่ (Horizontal Fiber Optic Splice Closure 24-Core) ออกแบบสำหรับรองรับการเชื่อมต่อรอยต่อสายไฟเบอร์ออฟติกได้สูงสุด 24 คอร์ (24 Cores) ผลิตด้วยพลาสติกวิศวกรรมคุณภาพสูงทนต่อสภาพอากาศ รังสี UV และการกัดกร่อน พร้อมระบบซีลกันน้ำ IP68 และแคลมป์ยึดสายเคเบิลภายนอกแน่นหนา เหมาะสำหรับงานแขวนเสา (Aerial), ติดตั้งผนัง (Wall-mount) หรือขุดฝังดิน/ท่อพักสาย (Direct Buried / Duct)

Key Features (คุณสมบัติเด่น)

IP68 Weatherproof Protection

ระบบซีลยางและปลอกยางกันน้ำคุณภาพสูง ป้องกันน้ำ ความชื้น ฝุ่นละออง และแมลงรบกวนได้อย่าง徹底ขาด

High-Strength Polypropylene Case

โครงสร้างเคสพลาสติกเกรดพรีเมียมหนาทนทาน ทนต่อแรงกดทับ แรงกระแทก และรังสี UV จากแสงแดด

24-Core Splice Capacity

ถาดจัดเก็บรอยต่อสายไฟเบอร์ออฟติกในขนาดกว้างขวาง จัดสายรอยต่อ 24 คอร์ ได้เป็นระเบียบ ป้องกันสายหักงอเกินรัศมีปลอดภัย

External Cable Clamps & Strain Relief

มีแคลมป์ยึดสายเคเบิลภายนอกพร้อมระบบล็อกสลิงเพิ่มความมั่นคงสูงสุด ป้องกันการดึงรั้งสายไฟเบอร์ออฟติกภายใน

Complete Installation Kit

มาพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด ได้แก่ ปลอกหุ้มรอยต่อสาย, ซีลยาง, เข็มขัดรัดสาย, ขายึด และเทปกาวกันน้ำ

Large Form Factor Dimensions

ขนาดตัวกล่อง (460 x 180 x 110 มม.) ช่วยให้เข้าหัวและทำการต่อสายไฟเบอร์ออฟติกได้ง่าย รวดเร็ว และเป็นระเบียบ

Technical Specifications (ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค)

Technical Parameter	Specification Details
Brand / Manufacturer	BENET
Model Name	CS-24C-L
Product Type	Horizontal Fiber Optic Splice Closure (Outdoor - Large Type)
Max Splice Capacity	24 Cores
Structure / Type	Horizontal / Inline Type with External Clamps
Dimensions (L x W x H)	460 mm x 180 mm x 110 mm (46 cm x 18 cm x 11 cm)
Cable Entry Ports	4 Entry/Exit Ports with Heavy-Duty External Clamps
IP Rating	IP68 (Dust-tight and protected against water immersion)
Housing Material	High-Density Polypropylene (PP) / ABS Plastics (UV & Impact Resistant)
Sealing Structure	Mechanical Rubber Gasket & Cable Sealing Grommets
Installation Types	Aerial Mounted, Wall Mounted, Duct / Underground Buried
Included Accessories	• 24 x Fiber Splice Protection Sleeves • Heavy-Duty External Cable Clamps & Hardware • Rubber Grommets & Sealing Accessories • Pole/Wall Mounting Brackets & Screws
Operating Temperature	-40°C to +65°C
Application Environment	Outdoor FTTx Backbone & Feeder Optical Networks
Certifications	RoHS Compliant, ISO9001, IP68 Standard