

BENET PRODUCT TECHNICAL DATASHEET

Fiber Optic Closure Splice 12 Core Outdoor • Model: CS-12C

Brand: BENET

Capacity: 12 Core

Protection Rating: IP68 Outdoor

Product Overview

กล่องป้องกันจุดสไปลส์สายไฟเบอร์ออฟติกภายนอกอาคาร (Horizontal Fiber Optic Splice Closure) ออกแบบมาสำหรับป้องกันจุดเชื่อมต่อรอยต่อสายไฟเบอร์ออฟติกกลางแจ้ง ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ป้องกันน้ำ ฝุ่น และความชื้นด้วยมาตรฐาน IP68 รองรับความจุรอยสไปลส์สูงสุด 12 คอร์ (12 Cores) เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบแขวนเสา (Aerial), ติดตั้งผนัง (Wall-mount) หรือขุดฝังดิน/ลงท่อพักสาย (Direct Buried / Duct)

Key Features (คุณสมบัติเด่น)

IP68 Weatherproof Rating

ระบบซีลยางและซีลกาวคุณภาพสูง ป้องกันน้ำ ความชื้น และฝุ่น ละอองเข้าสู่จุดสไปลส์ได้อย่างสมบูรณ์แบบ

High-Impact Polypropylene Case

ผลิตจากพลาสติกวิศวกรรม PP/ABS ทนทานสูง ทนต่อแรงกระแทก รังสี UV และการกัดกร่อนจากเคมีในดินและอากาศ

12 Core Splice Capacity

ถาดจัดเก็บรอยสไปลส์ภายในรองรับ 12 คอร์ จัดสายเป็นระเบียบ ป้องกันสายหักงอเกินรัศมีปลอดภัย (Bend Radius)

Multiple Cable Entry Ports

มีช่องนำสายเคเบิลไฟเบอร์เข้า-ออกหลายพอร์ต พร้อมอุปกรณ์ยึดรั้งสลิงและโครงสร้างเคเบิลอย่างแน่นหนา

Complete Installation Accessories

มาพร้อมชุดอุปกรณ์ติดตั้งครบถ้วน เช่น ปลอกหุ้มสไปลส์ (Sleeves), ซีลยาง, ขวยยึดเสา/ผนัง และเทปกาวกันน้ำ

Compact Outer Dimensions

ขนาดกะทัดรัด (320 x 137 x 60 มม.) น้ำหนักเบา ง่ายต่อการติดตั้งพาดสายบนเสาไฟฟ้าหรือแขวนในตู้/ท่อพัก

Technical Specifications (ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค)

Technical Parameter	Specification Details
Brand / Manufacturer	BENET
Model Name	CS-12C
Product Type	Horizontal Fiber Optic Splice Closure (Outdoor)
Max Splice Capacity	12 Cores
Structure / Type	Horizontal / Inline Type
Dimensions (L x W x H)	320 mm x 137 mm x 60 mm
Cable Entry Ports	4 Entry/Exit Ports (Supports Cable Diameter 8mm - 15mm)
IP Rating	IP68 (Dust-tight and protected against continuous immersion in water)
Housing Material	High-Density Polypropylene (PP) / ABS Plastics (UV-Resistant)
Sealing Structure	Mechanical Rubber Seal / Vulcanized Rubber Gasket
Installation Types	Aerial Mounted, Wall Mounted, Duct / Underground Buried
Included Accessories	• 12 x Fiber Splice Protection Sleeves • Pole/Wall Mounting Bracket & Screws • Sealing Tape, Insulation Tape & Cable Ties • Hex Key Allen Wrench
Operating Temperature	-40°C to +65°C
Application Environment	Outdoor FTTx / Backbone Fiber Optic Networks
Certifications	RoHS Compliant, ISO9001, IP68 Standard