

BENET PRODUCT TECHNICAL DATASHEET

ODB Box Outdoor 6 Core • Model: ODB-6C

Brand: BENET

Capacity: 6 Core

Protection Rating: IP65 Outdoor

Product Overview

กล่องพักและกระจายสายไฟเบอร์ออฟติกภายนอกอาคาร (Outdoor Optical Distribution Box - ODB) ขนาดความจุ 6 คอร์ ผลิตจากวัสดุโพลีเมอร์เกรดสูง ทนทานต่อรังสี UV แสงแดด และสภาวะแวดล้อมกลางแจ้ง มาพร้อมกุญแจล็อกฝาครอบแบบเปิด-ปิดพิเศษเพื่อความปลอดภัย ป้องกันน้ำ ฝุ่นละออง มาตรฐาน IP65 มีถาดจัดเก็บรอยสไปลซ์ (Splice Tray) แบบเปิดพับได้ รองรับการเชื่อมต่อสาย Drop Cable ได้สูงสุด 6 เส้น เหมาะสำหรับงาน FTTH, กล้องวงจรปิด CCTV และเครือข่ายภายนอกอาคาร

Key Features (คุณสมบัติเด่น)

Integrated Safety Key Lock

มาพร้อมระบบล็อกฝาครอบพร้อมดอกกุญแจมือจับแบบพลาสติก ป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเปิดกล่อง และสะดวกต่อช่างผู้ปฏิบัติงาน

IP65 Weatherproof Structure

ซีลยางรอบตัวกล่องและก๊วยกันน้ำตรงช่องนำสาย ช่วยป้องกันน้ำฝน ฝุ่นละออง และแมลงเข้าสู่ภายในกล่อง

6 Drop Cable Outlets

ช่องสำหรับนำสาย Drop Cable ออกจำนวน 6 ช่อง พร้อมแคลมป์ยึดสลิงและสายเคเบิลภายนอกแน่นหนา

6-Core Capacity & Adapter Slots

รองรับสายไฟเบอร์ออฟติก 6 คอร์ แผงยึด Adapter 6 ช่อง สำหรับ SC Simplex หรือ LC Duplex Adapters

Flip-Up Splice Tray

ถาดเก็บรอยสไปลซ์แบบพับยกขึ้นได้ จัดเก็บสายไฟเบอร์ได้อย่างเป็นระเบียบ ป้องกันสายหักงอเกินรัศมีปลอดภัย

Precise Dimensions (18.5 x 13.5 x 4 cm)

ขนาดมิติตัวกล่องกะทัดรัด (18.5 x 13.5 x 4.0 ซม.) สามารถติดตั้งยึดติดผนังอาคารหรือยึดกับเสาไฟฟ้าได้อย่างสะดวก

Technical Specifications (ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค)

Technical Parameter	Specification Details
Brand / Manufacturer	BENET
Model Name	ODB-6C
Product Type	Outdoor Optical Distribution Box (ODB / Termination Box)
Max Capacity	6 Cores
Adapter Capacity	6 Slots (Supports 6 x SC Simplex or 6 x LC Duplex Adapters)
Dimensions (L x W x H)	18.5 cm x 13.5 cm x 4.0 cm
Housing Material	High-Impact UV-Resistant Engineering Plastic (White/Light Gray)
Locking System	Special Plastic Latch Lock with Key Tool Included
IP Rating	IP65 (Dust-tight and protected against water jets)
Cable Entry Ports	• 1 Main Cable Entry Port (Express / Feed Cable) • 6 Drop Cable Outlet Ports with Rubber Grommets
Splice Tray Type	Integrated Flip-Up Splice Tray with Winding Posts
Installation Types	Wall Mounting / Pole Mounting
Included Accessories	• Integrated Splice Tray & Adapter Panel • Lock Key Tool & Wall Expansion Plugs/Screws • Fiber Protection Sleeves & Cable Ties
Operating Temperature	-40°C to +85°C
Application Environment	Outdoor / Indoor FTTH Cable Termination, CCTV IP Network Access
Certifications	RoHS Compliant, ISO9001, IP65 Standard