

BENET PRODUCT TECHNICAL DATASHEET

ODB Box Outdoor 4 Core ABS • Model: ODB-4C

Brand: BENET

Capacity: 4 Core

Material: High-Grade ABS

Product Overview

กล่องพักและกระจายสายไฟเบอร์ออฟติกภายนอกอาคาร (Optical Distribution Box - ODB) ขนาดความจุ 4 คอร์ ผลิตจากพลาสติกวิศวกรรม ABS คุณภาพสูง แข็งแรง ทนทานต่อรังสี UV และสภาพอากาศภายนอก ออกแบบมาสำหรับพักสาย สปลิซสาย (Splice) และกระจายสายเคเบิล FTTH / Drop Cable มีขอยางซีลรอบตัวกล่องกันน้ำและฝุ่น มาตรฐาน IP65 พร้อมถาดสปลิซแบบพับได้ สะดวกในการติดตั้งทั้งบนผนัง (Wall-Mount) และเสาไฟฟ้า (Pole-Mount)

Key Features (คุณสมบัติเด่น)

High-Grade ABS Material

ตัวกล่องผลิตจากพลาสติก ABS คุณภาพสูง เหนียว ทนทาน ทนต่อแรงกระแทก รังสี UV และแสงแดดกลางแจ้ง

4-Core Capacity & Adapter Panel

รองรับการต่อสายไฟเบอร์สูงสุด 4 คอร์ พร้อมแผงยึด Adapter มาตรฐาน 4 ช่อง (รองรับ SC Simplex / LC Duplex)

IP65 Weatherproof Design

ขอยางซีลรอบตัวกล่องและซีลช่องนำสายเข้า-ออก ช่วยป้องกันน้ำ ฝุ่นละออง และความชื้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Flip-Up Splice Tray

ถาดจัดเก็บรอยสปลิซ (Splice Tray) แบบพับเปิด-ปิดได้ ช่วยแบ่งสัดส่วนสายเมนและสายกระจายได้อย่างเป็นระเบียบ

Drop Cable Outlets

มีช่องทางสำหรับนำสาย Drop Cable เข้า-ออก จำนวน 4 ช่อง พร้อมก๊อบล็อกยึดสายไฟเบอร์ให้อยู่กับที่อย่างแน่นหนา

Flexible Wall & Pole Mounting

รองรับการติดตั้งยึดติดผนังอาคาร หรือยึดสายรัดกับเสาไฟฟ้า ภายนอกอาคารได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

Technical Specifications (ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค)

Technical Parameter	Specification Details
Brand / Manufacturer	BENET
Model Name	ODB-4C
Product Type	Outdoor Optical Distribution Box (ODB / Termination Box)
Max Capacity	4 Cores
Adapter Capacity	4 Slots (Supports 4 x SC Simplex or 4 x LC Duplex Adapters)
Housing Material	High-Impact ABS Plastic (UV-Resistant, Flame-Retardant)
Color	White / Light Gray
IP Rating	IP65 (Dust-tight and protected against water jets)
Cable Ports	1 Main Cable Entry Port (Express/Uncut Cable) 4 Drop Cable Outlet Ports
Splice Tray Type	Integrated Flip-Up Splice Tray with Fiber Routing Rings
Installation Types	Wall Mounting / Pole Mounting (Optional Stainless Strap)
Included Accessories	- Integrated Splice Tray & Adapter Bracket - Wall-Mount Screws & Expansion Plugs - Fiber Protection Sleeves & Cable Ties - Rubber Grommets & Locking Mechanism
Operating Temperature	-40°C to +85°C
Application Environment	Outdoor / Indoor FTTH Drop Cable Termination, CCTV & Network Access
Certifications	RoHS Compliant, ISO9001, IP65 Standard