



WE ARE LEADER OF FTTX PRODUCTS

MANUFACTURER & ASSEMBLY LINE
MATERIAL FOR TELEPHONE &
TELECOMMUNICATION NETWORK



sjinfo@sjp.co.th



www.sjp.co.th



299 Floor 2-3 RAMA II Road,
Samaedum, Bangkokhuentien,
Bangkok 10150

SJP Technology Company Limited



SJP Technology Company Limited

SJP company produce and distributes the devices for every telecommunication network with the executives and the researchers aim to develop and experience in all products manufactured for over thirty years ago.

Since from the communication within copper network system to the connection (in the company heads toward producing the good quality products with reasonable price together with the delivery service accurately as the policies of the company following "Produce good quality products, of the system standards ISO 9001 and also company respond to the integrated service and cooperate with the international alliances to distribute all products covered from the telecommunication network until the customers like as the companies together with the contractors and the same commercial alliances conveniently.

Our key principle in running the business procedures heritably respects "To feel for others; to judge other people's feeling by one's own". We believed that the customers resemble as the member in our family. This principle is performed to make the company steadily progress. Then, the customers are willing to solely put their trust in our products because they confided that our company considerably regards their requirements, including products, service and cost price.

Definitely, our products are researched and created to be capable of working appropriately with good qualities of raw materials and supplies provided for the customers' desire under time and cost measures.

Our Vision

Definitely, our products are researched and created to be capable of working appropriately with good qualities of raw materials and supplies provided for the customers' desire under time and cost measures.

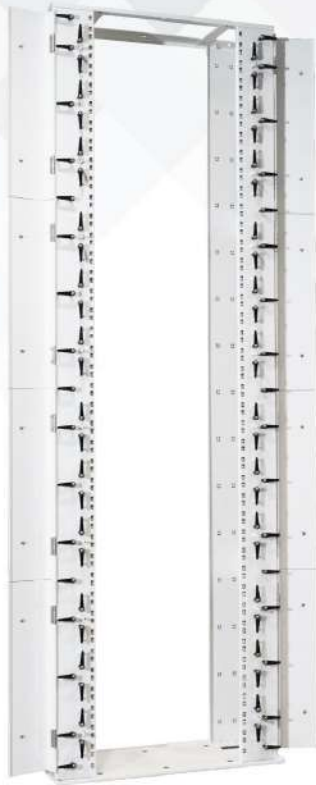
ISO
9001

FIBER OPTIC

OPEN SUB RACK 19" (BLUETRAY)



Open Rack 19" 2 เส้า



Open Rack 19" 4 เส้า



Open Rack 19" 2 เส้า

ขนาด : 520 x 1914 x 550 mm

Open Rack 19" 4 เส้า

ขนาด : 685 x 2230 x 340 mm



Open Sub Rack 12F (bluetray)
19"



Open Sub Rack 24F (bluetray)
19"



Open Sub Rack 72F (bluetray)
19"

FIBER DISTRIBUTION FRAME 19" (FDF)



Fiber Distrbution Frame FDF-1U (Plastic)



Fiber Distrbution Frame FDF-1U (Steel)

คุณสมบัติ FDF-1U (12F - 24F)

- ผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิม
- เป็นจุดติดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายในอาคาร
- ติดตั้งบนตู้แร็ค (Open Rack)
- ติดตั้งภาคสโปลซ์ 1 - 2 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค รวม 24 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC หรือ FC/UPC ได้ 24 ชิ้น

FIBER OPTIC

FIBER DISTRIBUTION FRAME (FDF)



Fiber Distrbution Frame FDF-2U (Steel)



Splitter Box

คุณสมบัติ FDF-2U (12F - 48F)

- ผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิม
- เป็นจุดเชื่อมต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายในอาคาร
- ติดตั้งบนตู้แร็ค (Open Rack)
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 1 - 4 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค รวม 48 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC หรือ FC/UPC ได้ 48 ชิ้น



Fiber Distrbution Frame FDF-3U (Plastic)



Fiber Distrbution Frame FDF-3U (Steel)

คุณสมบัติ FDF-3U (12F - 72F)

- ผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิม/ผลิตจากวัสดุพลาสติกวิศวกรรม
- เป็นจุดเชื่อมต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายในอาคาร
- ติดตั้งบนตู้แร็ค (Open Rack)
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 1 - 6 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค รวม 72 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC หรือ FC/UPC ได้ 72 ชิ้น
- มีทางเข้า/ออก เคเบิลด้านข้าง 2 รู ,ด้านหลัง 2 รู



Sub rack Swing Type

ชุดอุปกรณ์ Fiber Distribution Frame

- 1.ภาคสไปลซ์
- 2.อะแดปเตอร์ SC/APC หรือ SC/UPC หรือ FC/UPC
- 3.แผ่นยึดอะแดปเตอร์ SC/APC หรือ SC/UPC หรือ FC/UPC
- 4.สายพิกเทล
- 5.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 6.แผ่นสติ๊กเกอร์
- 7.น็อตยึดขา
- 8.เข็มขัดรัดสายสีขาว

FIBER OPTIC

DROP SNAPLOCK CLOSURE (DSC-I012-2)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- ในโครงข่าย เคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบต่อสายดิน (Grounding System)



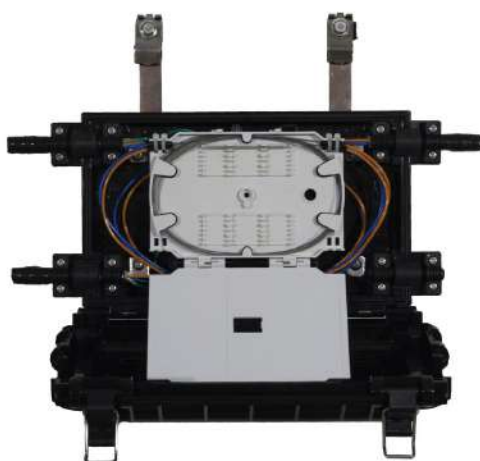
DSC-I012-2

คุณลักษณะ

- ขนาด: 165 x 290 x 53 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 1.00 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑1 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑1 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสโปลซ์ 1 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ถาด
- มีเคเบิลการ์ดสำหรับป้องกันสายเคเบิลเป็นรอยขีดหรือบาด เมื่อรัดแคลมป์แขวนกับสายเคเบิล



DSC-I012-2



ชุดอุปกรณ์ DSC-I012-2

- 1.ซิลลิงกรีส
- 2.เข็มขัดรัดถาด
3. ถาดสโปลซ์
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว
- 5.ที่ล็อกลูสทูป
- 6.ปะเก็นยาง
- 7.แคลมป์รัดเคเบิล
- 8.แผ่นยึดสเตรงเมมเบอร์
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.ที่ล็อกถาด
- 11.แคลมป์แขวนหัวต่อ
- 12.เคเบิลการ์ด

FIBER OPTIC

DROP SNAPLOCK CLOSURE (DSC-I012)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย



DSC-I012



DSC-I012

คุณลักษณะ

- ขนาด: 165 x 290 x 53 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 0.90 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP66)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑-11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑-11 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถอดสโปลซ์ 1 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด



ชุดอุปกรณ์ DSC-I012

- 1.ซิลลิงกีส
- 2.เข็มขัดรัดถาด
3. ถาดสโปลซ์
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว
- 5.ที่ล็อกคลุส
- 6.ปะเก็นยาง
- 7.ตัวรองเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.ที่ล็อกถาด
- 11.แคลมป์นิวนท้าวต่อ

FIBER OPTIC

OPTICAL SNAPLOCK CLOSURE (OSC-I024)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดเชื่อมต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- ในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อรอง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบต่อสายดิน



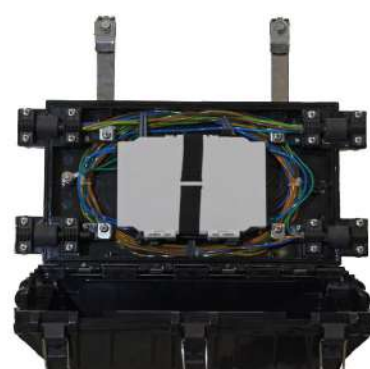
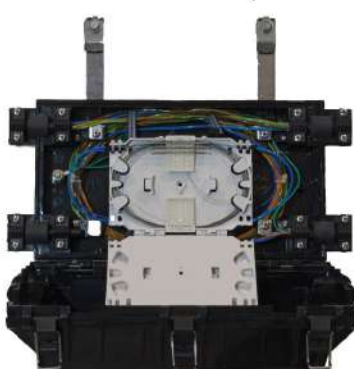
OSC-I024

คุณลักษณะ

- ขนาด 180 x 350 x 100 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 1.50 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยตัวล็อกแบบ Snap lock
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด 15 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด 15 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- รับแรงดึงได้มากกว่า 45 กก.
- ติดตั้งถอดสไปซ์ 2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้ว 12 เส้น/ถาด รวม 24 เส้น
- สามารถใช้เข็มขัดรัดสาย (Cable tie) รัดขอบถาด ใช้ทางเข็มขัดรัดสาย กัดเส้นใยแก้วกันหลุด
- มีCable guard ป้องกันสายเคเบิลเป็นรอยขีดหรือขาด เมื่อรัดแคลมป์ แขนงหัวต่อกับสายเคเบิล
- ฝาหน้าสามารถพ่นสีรหัสส่วนหน้าหัวต่อด้วยสเปรย์ทั่วไปได้
- ป้องกันฝุ่นและน้ำ ในสภาพแวดล้อมในอากาศได้ดี ในระดับ IP66



OSC-I024



*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-084-02

ชุดอุปกรณ์ OSC-I024

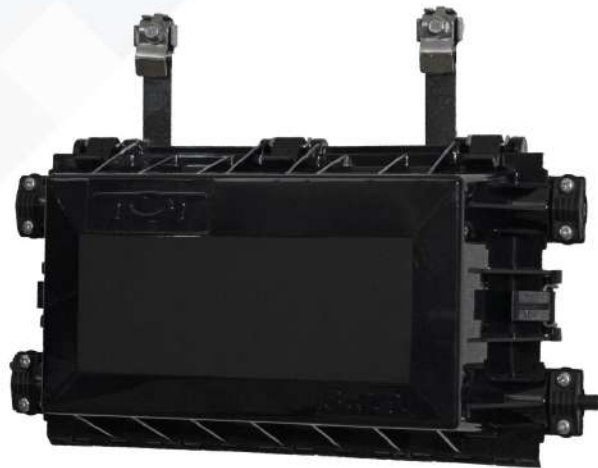
- 1.ซิลลิงกรีส
- 2.กาว
3. ซิลลิงเทป
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว
- 5.ชุดต่อซิลด์
- 6.ปะเก็นยางตัวยู
- 7.ตัวรองเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.เคเบิลการ์ด
- 11.แถบกระดาษทราย

FIBER OPTIC

OPTICAL SNAPLOCK CLOSURE (OSC-I060)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- ในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อรอง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบต่อสายดิน



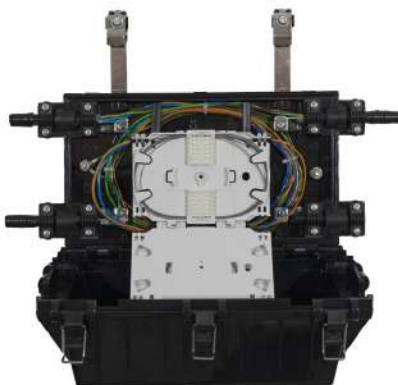
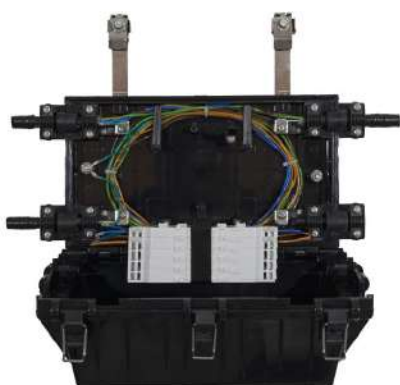
OSC-I060

คุณลักษณะ

- ขนาด 180 x 350 x 115 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 1.70 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยตัวล็อกแบบ Snap lock
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด 15 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด 15 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- รับแรงดึงได้มากกว่า 45 กก.
- ติดตั้งถอดสไปซ์ 5 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้ว 12 เส้น/ถาด รวม 60 เส้น
- สามารถใช้เข็มขัดรัดสาย (Cable tie) รัดขอบถาด ใช้ทางเข็มขัดรัดสาย กัดเส้นใยแก้วกันหลุด
- มีCable guard ป้องกันสายเคเบิลเป็นรอยขีดหรือขาด เมื่อรัดแคลมป์ แขนงหัวต่อกับสายเคเบิล
- ฝาหน้าสามารถพ่นสีรหัสส่วนหน้าหัวต่อด้วยสเปรย์ทั่วไปได้
- ป้องกันฝุ่นและน้ำ ในสภาพแวดล้อมในอากาศได้ดี ในระดับ IP65



OSC-I060



*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-084-02

ชุดอุปกรณ์ OSC-I060

- 1.ซิลลิงกรีส
- 2.กาว
3. ซิลลิงเทป
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว
- 5.ชุดต่อซิลด์
- 6.ปะเก็นยางตัวยู
- 7.ตัวรองเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.เคเบิลการ์ด
- 11.แถบกระดาษทราย

FIBER OPTIC

OPTICAL SNAPLOCK CLOSURE (OSC-I120)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- ในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อรอง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบต่อสายดิน



OSC-I120

คุณลักษณะ

- ขนาด 225 x 430 x 143 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 2.75 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยตัวล็อคแบบ Snap lock
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด 13-16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด 9-13 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- รับแรงดึงได้มากกว่า 45 กก.
- ติดตั้งถาดสไปซ์ 5 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้ว 24 เส้น/ถาด รวม 120 เส้น
- สามารถใช้เข็มขัดรัดสาย (Cable tie) รัดขอบถาด ใช้ทางเข็มขัดรัดสาย กัดเส้นใยแก้วกันหลุด
- มีCable guard ป้องกันสายเคเบิลเป็นรอยขีดหรือขาด เมื่อรัดแคลมป์ ขวบนหัวต่อกับสายเคเบิล
- ฝาหน้าสามารถพ่นสีรหัสส่วนหน้าหัวด้วยสเปรย์ทั่วไปได้
- ป้องกันฝุ่นและน้ำ ในสภาพแวดล้อมในอากาศได้ดี ในระดับ IP65



OSC-I120



*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-073-04

ชุดอุปกรณ์ OSC-I120

- 1.ซิลลิงกรีส
- 2.กาว
3. ซิลลิงเทป
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว
- 5.ชุดต่อซิลด์
- 6.ปะเก็นยางตัวยู
- 7.ตัวรองเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.เคเบิลการ์ด
- 11.แถบกระดาษทราย

FIBER OPTIC

FIBER OPTIC CLOSURE (FOC-IO60,FOC-IO60A)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- ในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งใต้ดิน ในบ่อพัก และบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



Fiber Optic Closure

คุณลักษณะ

- ขนาด: 194 x 420 x 99 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 3.10 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IPx8)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑8 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑8 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 5 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค รวม 60 เส้น



FOC-IO60

คุณลักษณะ

- ขนาด: 173 x 338 x 90 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 1.90 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IPx8)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑8 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑8 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 5 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค รวม 60 เส้น



FOC-IO60A

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-073-04 (FOC-IO60)
- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-073-03 (FOC-IO60A)

ชุดอุปกรณ์ FOC-IO60,FOC-IO60A

1. แคลมป์แขวน
2. แท่นรองภาค
3. ซิลลิงเทป
4. เข็มขัดรัดสาย
5. ชุดต่อซิลด์และลงดิน
6. ปะเก็นยางตัวบนและล่าง
7. ตัวรองเคเบิล
8. ผ้าทำความสะอาด
9. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
10. ภาคสไปลซ์
11. แฉกกระดาดทราย
12. ชุดติดตั้งบนเสา

FIBER OPTIC

FIBER OPTIC CLOSURE (FOC-I120A, FOC-I312, FOC-I012)

คุณลักษณะ

- ขนาด: 229 x 530 x 161 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 5.70 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP67)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 23 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 15-23 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 5 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ภาค รวม 120 เส้น



FOC-I120A

คุณลักษณะ

- ขนาด: 262 x 612 x 210 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 6.80 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IPx8)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 28 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 18-24 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 7 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 48 เส้น/ภาค รวม 336 เส้น



FOC-I312

คุณลักษณะ

- ขนาด: 147 x 210 x 30 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 0.75 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IPx5)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 10 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 10 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 1 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค



FOC-I012

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-073-04 (FOC-I312)
- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-072-03 (FOC-I012)

ชุดอุปกรณ์ FOC-I120A, FOC-I312, FOC-I012

1. แคลมป์แขวน
2. แท่นรองภาค
3. ซิลลิงเทป
4. เข็มขัดรัดสาย
5. ชุดต่อซิลด์และลงดิน
6. ปะเก็นยางตัวบนและล่าง
7. ตัวรองเคเบิล
8. ผ้าทำความสะอาด
9. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
10. ภาคสไปลซ์
11. แฉกกระดาษทราย
12. ชุดติดตั้งบนเสา

FIBER OPTIC

AERIAL CROSS CONNECTING (ACC-S008)

คุณสมบัติ

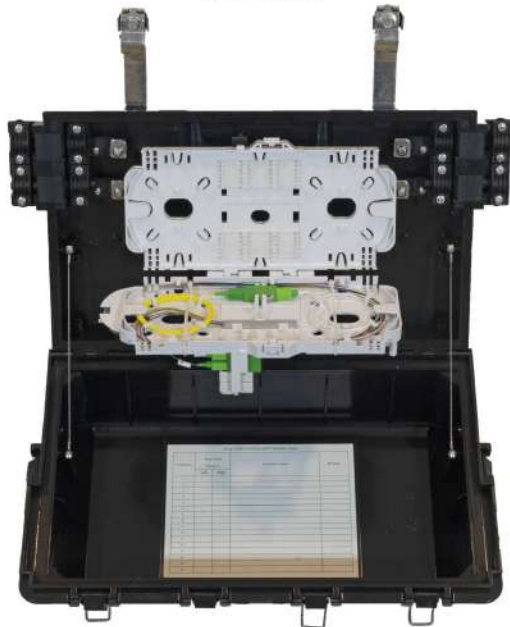
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube



ACC-S008



ACC-S008



คุณลักษณะ

- ขนาด: 230 x 430 x 140 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 2.80 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑7 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑7 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปซ์ 2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 24 เส้น
- ติดตั้งสปลิตเตอร์ 1:8 ได้ 1 ชุด

ชุดอุปกรณ์ ACC-S008

- 1.ซิลลิงกรีส
- 2.กาว
3. ซิลลิงเทป
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว
- 5.ชุดต่อซิลต์
- 6.ปะเก็นยางตัวยู
- 7.ตัวรองเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.เคเบิลการ์ด
- 11.แถบกระดาษทราย

FIBER OPTIC

BRANCH TERMINAL CLOSURE (BTC-S008)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอพเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการจัดต่อสายดรอพเคเบิลโดยใช้ชุด Pre-heat Shrinkable Tube



Branch Terminal Closure (BTC-S008)



BTC-S008



คุณลักษณะ

- ขนาด: 180 x 350 x 100 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 1.50 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP66)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑5 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสปีลส์ 2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 24 เส้น

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-080-02

ชุดอุปกรณ์ BTC-S008

- 1.ซิลลิงกรีส
- 2.กาว
- 3.ซิลลิงเทป
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว,ดำ
- 5.ชุดต่อซิลด์
- 6.ปะเก็นยางตัวยู
- 7.ตัวรองเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.เคเบิลการ์ด
- 11.แถบกระดาษทราย
- 12.สปลิตเตอร์ 1x1:8
- 13.สายฟิกเทิล
- 14.ท่อใส่ไก่

FIBER OPTIC

OPTICAL ACCESS TERMINAL (OAT-S008)

คุณสมบัติ

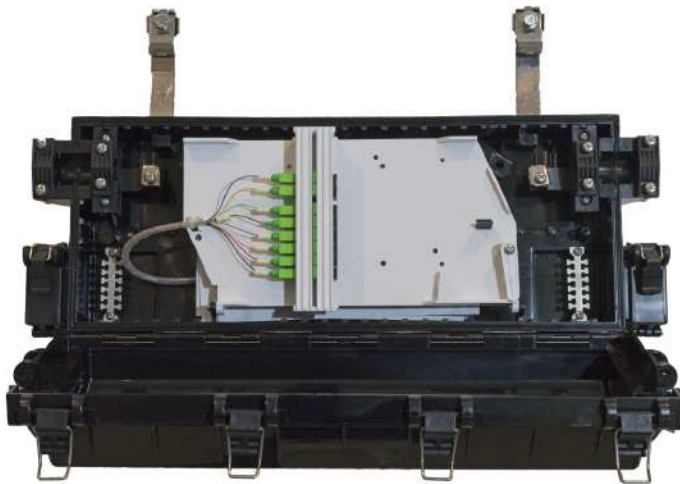
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอพเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube



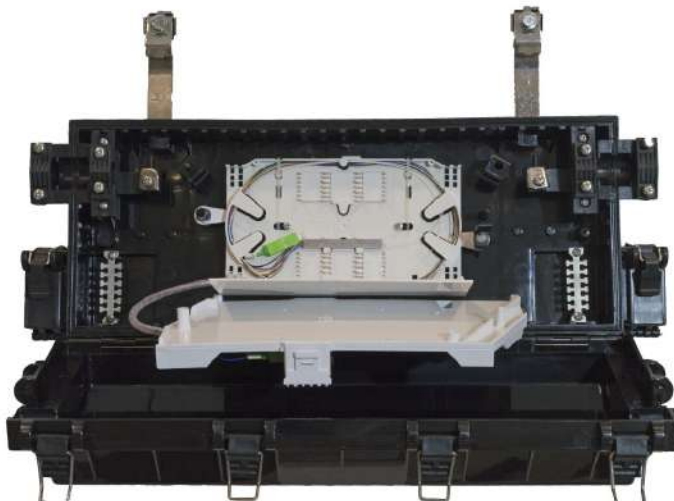
OAT-S008

คุณลักษณะ

- ขนาด: 185 x 465 x 100 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 1.90 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 17.5 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอพเคเบิล 12 ช่อง สำหรับสายดรอพเคเบิลชนิดกลม $\varnothing$ 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรอพเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรอพเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปซ์ 1 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 12 เส้น
- ติดตั้งสปลิทเตอร์ 1:8 ได้ 1 ชุด



OAT-S008



ชุดอุปกรณ์ OAT-S008

- 1.ซิลลิงกิริส
- 2.กาว
3. ซิลลิงเทป
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว
- 5.ชุดต่อซิลด์
- 6.ปะเก็นยางตัวยู
- 7.ตัวรองเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.เคเบิลการ์ด
- 11.แถบกระดาษทราย

FIBER OPTIC

BRANCH ACCESS TERMINAL (BAT-S008-1, BAT-S008-2)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอปกเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการจัดต่อสายดรอปกเคเบิลโดยใช้ชุด Pre-heat Shrinkable Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



Branch Access Terminal

คุณลักษณะ

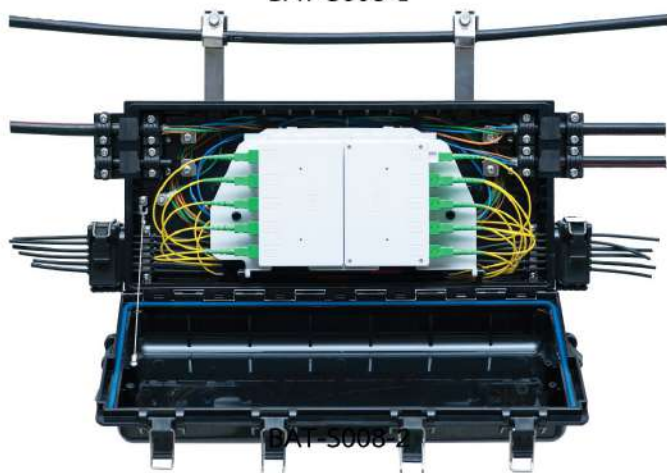
- ขนาด: 200 x 450 x 105 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 2.40 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 12 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 12 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอปกเคเบิล 12 ช่อง สำหรับสายดรอปกเคเบิลชนิดกลม $\varnothing$ 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรอปกเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรอปกเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 1 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค
- ติดตั้งสปลิตเตอร์ 1:8 ได้ 1 ชุด

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-073-04
- มาตรฐานวิศวกรรมไทย รหัสวิศวกรรมไทย เลขที่ 07020002



BAT-S008-1



BAT-S008-2

ชุดอุปกรณ์ BAT-S008-1

- 1.ซิลลิงกีส
- 2.กาว
- 3.ซิลลิงเทป
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว,ดำ
- 5.ชุดต่อซิลด์
- 6.ปะเก็นยางตัวยู
- 7.ตัวรองเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.เคเบิลการ์ด
- 11.แถบกระดาษทราย
- 12.สปลิตเตอร์ 1x1:8
- 13.สายพิกเทล
- 14.ท่อใส่ไก่

ชุดอุปกรณ์ BAT-S008-2

- 1.ซิลลิงกีส
- 2.กาว
- 3.ซิลลิงเทป
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว
- 5.ชุดต่อซิลด์
- 6.ปะเก็นยางตัวยู
- 7.ตัวรองเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.เคเบิลการ์ด
- 11.แถบกระดาษทราย
- 12.สปลิตเตอร์แบบกล่อง
- 13.สายพิกเทล
- 14.ท่อใส่ไก่

FIBER OPTIC

BRANCH ACCESS TERMINAL (BAT-S016)

คุณสมบัติ

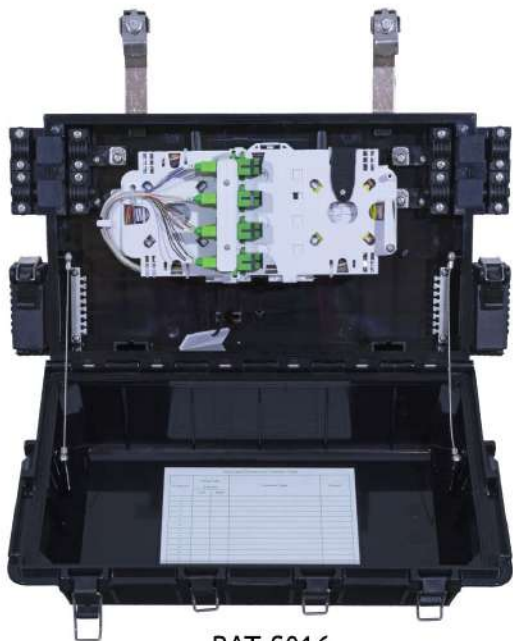
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอพเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายดรอพเคเบิลโดยใช้ชุด Pre-heat Shrinkable Tube



Branch Access Terminal (BAT-S016)

คุณลักษณะ

- ขนาด: 230 x 430 x 140 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 2.80 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 17 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 17 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอพเคเบิล 16 ช่อง สำหรับสายดรอพเคเบิลชนิดกลม $\varnothing$ 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรอพเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรอพเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปซ์ 2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 24 เส้น
- ติดตั้งสปลิตเตอร์ 1:16 ได้ 1 ชุด



BAT-S016



*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-002-045-01

ชุดอุปกรณ์ BAT-S016

1. ซีลลิงกรีส
2. กาว
3. ซีลลิงเทป
4. เข็มขัดรัดสายสีขาว,ดำ
5. ชุดต่อซีลด์
6. ปะเก็นยางตัวยู
7. ตัวรองเคเบิล
8. ฝ้ายทำความสะอาด
9. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
10. เคเบิลการ์ด
11. แถบกระดาดทราย
12. สปลิตเตอร์ 1x1:8
13. สายพิกเทล
14. ท่อใส่ไก่

FIBER OPTIC

FIBER ACCESS TERMINAL (FAT-S008-1)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดเชื่อมต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอพเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการจัดต่อสายดรอพเคเบิลโดยใช้ชุด Optical Fiber Termination Kit (OFTK)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



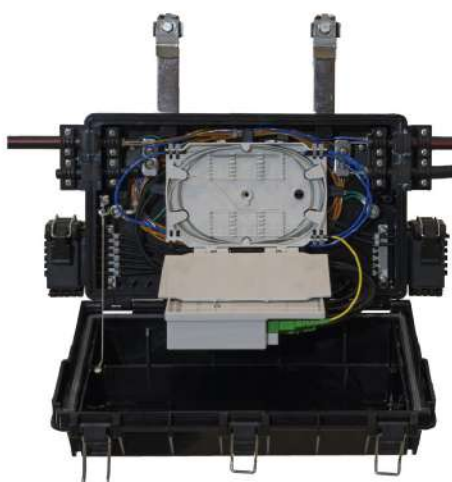
FAT-S008-1

คุณลักษณะ

- ขนาด: 187 x 365 x 97 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 1.83 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอพเคเบิล 12 ช่อง สำหรับสายดรอพเคเบิลชนิดกลม $\varnothing$ 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรอพเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรอพเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 1 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 ได้ 1 ชุด



FAT-S008-1



ชุดอุปกรณ์ FAT-S008-1

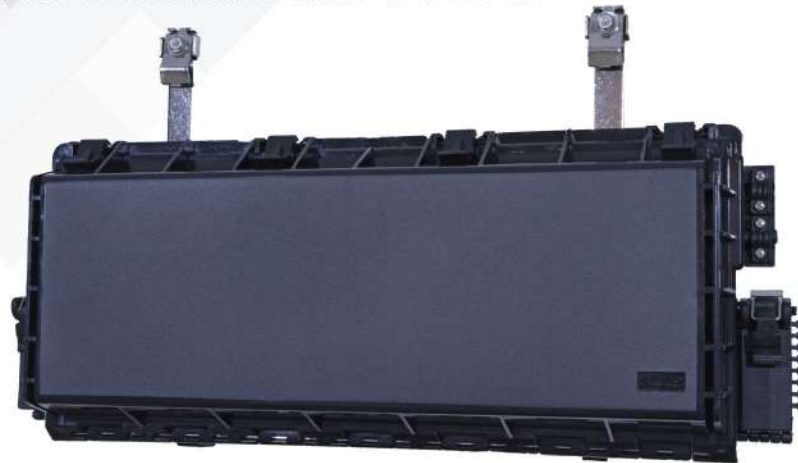
1. ซิลลิงกรีส
2. ชุดต่อซิลด์
3. สายสลิง
4. เข็มขัดรัดสายสีขาว/ดำ
5. ชุดต่อซิลด์
6. ปะเก็นยางตัวยู
7. ตัวรองเคเบิล
8. สายฟิกเทิล
9. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
10. เคเบิลการ์ด
11. ภาคสไปลซ์
12. สปลิตเตอร์แบบกล่อง 1x1:8
13. แคลมป์แขวน

FIBER OPTIC

FIBER ACCESS TERMINAL (FAT-S016-1)

คุณสมบัติ

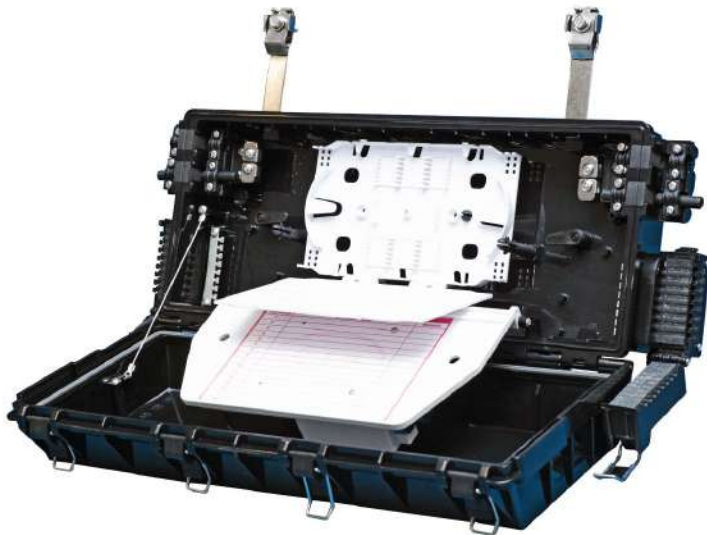
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอพเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายดรอพเคเบิลโดยใช้ชุด Optical Fiber Termination Kit (OFTK)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



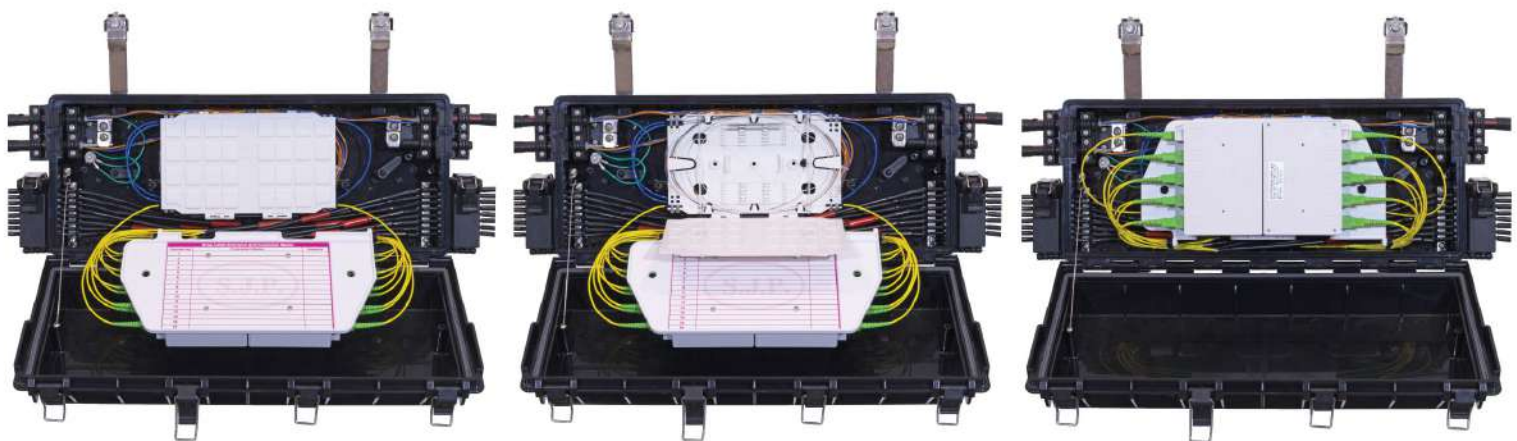
FAT-S016-1

คุณลักษณะ

- ขนาด: 191 x 496 x 105 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 2.40 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอพเคเบิล 16 ช่อง สำหรับสายดรอพเคเบิลชนิดกลม $\varnothing$ 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรอพเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรอพเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 1 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:16 ได้ 1 ชุด



FAT-S016-1



ชุดอุปกรณ์ FAT-S016-1

1. ซีลลิงกรีส
2. ชุดต่อซีลด์
3. สายสลิง
4. เข็มขัดรัดสายสีขาว/ดำ
5. ชุดต่อซีลด์
6. ปะเก็นยางตัวยู
7. ตัวรองเคเบิล
8. สายพิกเทล
9. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
10. เคเบิลการ์ด
11. ถาดสไปลซ์
12. สปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 หรือ 1:16
13. แคลมป์แขวน

FIBER OPTIC

DROP ACCESS TERMINAL (DAT-S008-1, DAT-S008-2)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอพเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล (สำหรับ DAT-S008-1)
- ติดตั้งบนผนัง (สำหรับ DAT-S008-2)
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง และต่อแยก
- รองรับการต่อสายดรอพเคเบิลโดยใช้ชุด Optical Fiber Termination Kit (OFTK)



Drop Access Terminal



DAT-S008-1



DAT-S008-1

คุณลักษณะ

- ขนาด: 200 x 450 x 105 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 2.40 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 12 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 12 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอพเคเบิล 12 ช่อง สำหรับสายดรอพเคเบิลชนิดกลม $\varnothing$ 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรอพเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรอพเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปซ์ 1 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค
- ติดตั้งสปลิตเตอร์ 1:8 ได้ 1 ชุด



DAT-S008-2



ชุดอุปกรณ์ DAT-S008-1 / DAT-S008-2

1. ซีลลิงกรีต
2. ชุดแขวนสายสะพาน (DAT-S008-1)
3. ชุดติดตั้งบนผนัง (DAT-S008-2)
4. เข็มขัดรัดสายสีดำ
5. ชุดต่อซีลด์
6. ปะเก็นยางตัว
7. แผ่นสไปซ์
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. สายพิกเทล
10. ที่ล็อกฐานสปลิตเตอร์
11. สปลิตเตอร์แบบกล่อง

FIBER OPTIC

FIBER PROTECTION BOX (FPB-I002-1,FPB-I002-2)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- รองรับการเชื่อมต่อเส้นใยแก้วแบบใช้ความร้อน (Fusion Splice) หรือเชื่อมต่อโดยใช้อะแดปเตอร์ (Adaptor)
- รองรับการวนเก็บเส้นใยแก้วแบบ Splice Through และ Patch Through
- ติดตั้งภายนอก/ติดตั้งบนสายสะพาน (FPB-I002-1)
- ติดตั้งบนภายในอาคาร/ติดตั้งบนผนัง (FPB-I002-2)



Fiber Protection Box

คุณลักษณะ

- ขนาด: 74 x 139 x 19 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 89 กรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Self-Locking
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP54)
- ทางเข้าสายเคเบิล 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิล 1F-2F ขนาด $\varnothing$ 3.5 มิลลิเมตร
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 2 เส้น



Fiber Protection Box



Fiber Protection Box



FPB-I002-1 (Indoor)



FPB-I002-2 (Outdoor)

ชุดอุปกรณ์ FPB-I002-1,FPB-I002-2

1. ฝาหน้าและฝาหลัง
2. แผ่นต่อสาย
3. ลูกยาง
4. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
5. ท่อใส่ไก่
6. เทปกาวสองหน้า

FIBER OPTIC WALL MOUNT (INDOOR)



Wallmount 24F (Indoor)

คุณลักษณะ

- ขนาด : 312 x 262 x 71 มิลลิเมตร
- ผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิม
- เป็นจุดจัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งบนผนังภายในอาคาร
- ติดตั้งถาดสโปลซ์ 1-2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 24 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) ได้ 24 ชิ้น



Wallmount 48F (Indoor)

คุณลักษณะ

- ขนาด : 400 x 350 x 113 มิลลิเมตร
- ผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิม
- เป็นจุดจัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งบนผนังภายในอาคาร
- ติดตั้งถาดสโปลซ์ 1-4 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 48 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) ได้ 48 ชิ้น

FIBER OPTIC

OPTICAL FIBER CROSS CONNECTING CABINET (OFCCC 960F)

คุณสมบัติ

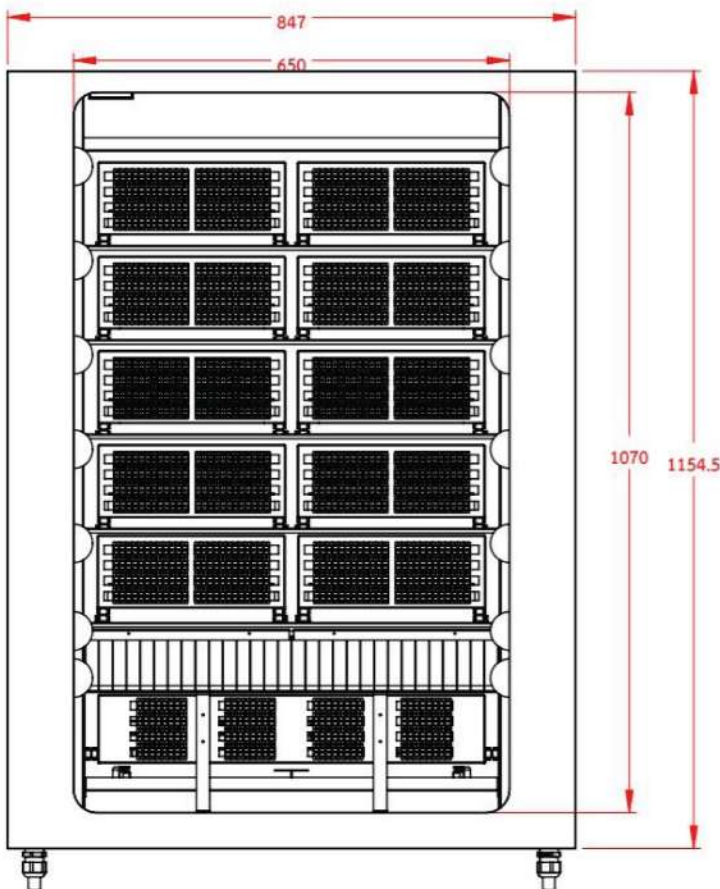
- เป็นจุดติดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- ในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

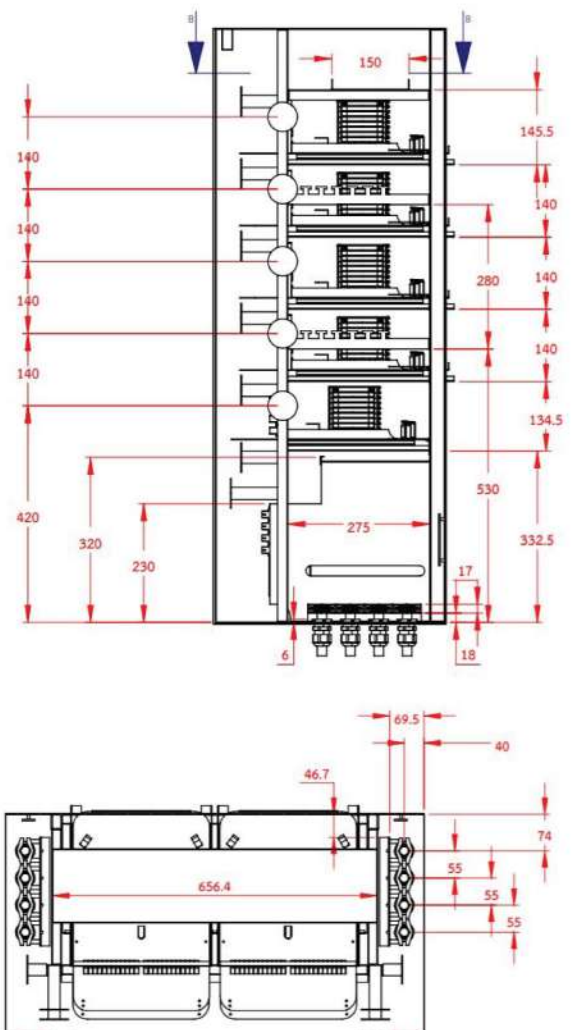
- ขนาด: 1560 x 970 x 550 มิลลิเมตร
- ผลิตจากอะลูมิเนียมพร้อมพ่นสีฝุ่น
- ระบบล็อกแบบกุญแจ
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก
- รองรับการใช้งาน ด้าน Input 128F และ ด้าน Output 960F



Optical Fiber Cross Connecting Cabinet 960F



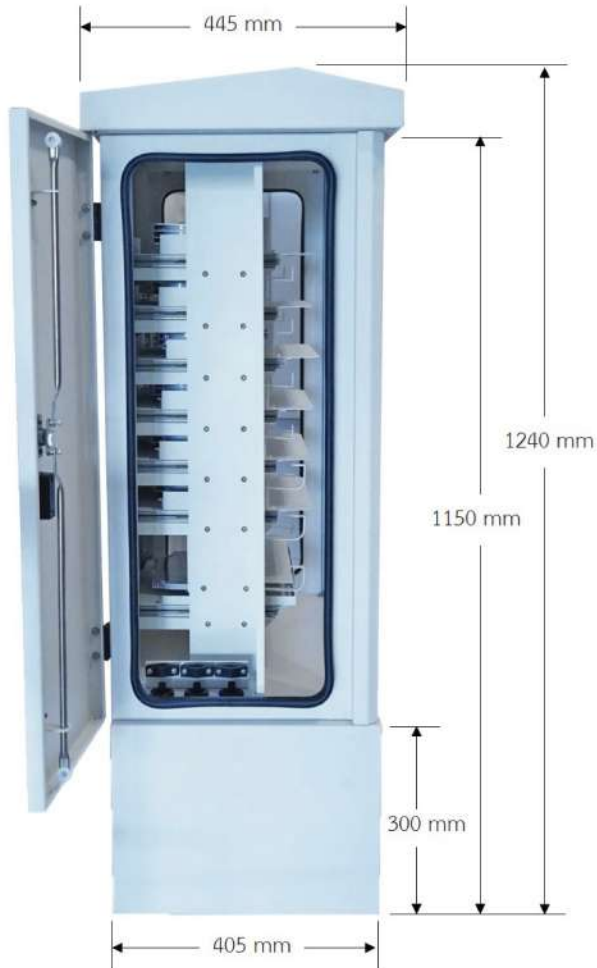
Optical Fiber Cross Connecting Cabinet 960F



CABINET OPTICAL FIBER CROSS CONNECTING CABINET (OFCCC 256/288F)

คุณสมบัติ

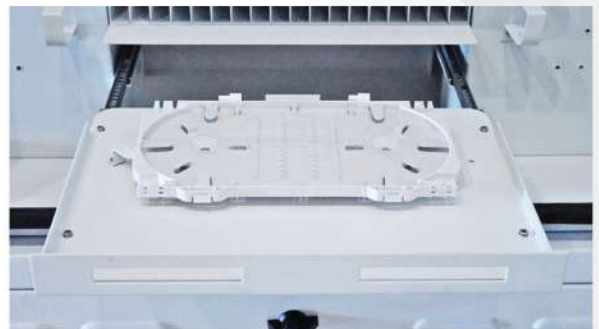
- เป็นจุดติดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งบนพื้น (Ground) ที่ภายนอก หรือกลางแจ้ง
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-Through Loose Tube



OFCCC 256/288F

คุณลักษณะ

- ขนาด 1240 x 900 x 445 มิลลิเมตร
- ผลิตจากอะลูมิเนียมพ่นกันสนิม
- ระบบล็อกแบบกุญแจ
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP55)
- ทางเข้าและทางออกสายเคเบิลรวม 6 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑8 มิลลิเมตร
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ด้าน input ได้สูงสุด 18 ชิ้น และด้าน output ได้สูงสุด 288 ชิ้น
- ติดตั้งสปลิตเตอร์ 1:16 ชนิด B ได้ 18 ชุด
- ติดตั้งภาคสโปลซ์ด้าน input ได้ 1 ภาค และด้าน output ได้ 18 ภาค
- เชื่อมต่อเส้นใยแก้วได้สูงสุด 24 เส้น/ภาค



ชุดอุปกรณ์ OFCCC 256/288F

1. ภาคสโปลซ์
2. เช็มขัดรัดสาย
3. ที่คล้องสายพิกเทล

CABINET

OPTICAL FIBER CROSS CONNECTING CABINET



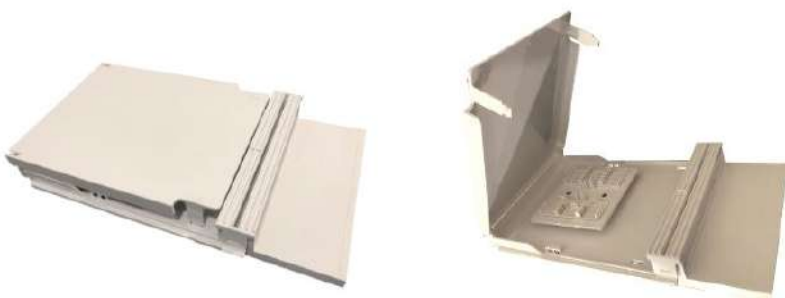
OFCCC 144F SMALL TRAY

คุณสมบัติ

- เป็นจุดติดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง FTTx
- ติดตั้งภายนอกอาคาร
- ติดตั้งบนเสาปูน หรือเสาไฟฟ้า (Pole)
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก ต่อร่วมปลาย

คุณลักษณะ

- ขนาด: 540x 870 x 360 มิลลิเมตร
- ผลิตจากอะลูมิเนียม พ่นสีกันสนิม Powder Coating
- เปิด-ปิด ฝาตู้ได้ 3 ด้าน
- ระบบล็อกแบบกุญแจ ทั้งประตูหน้าและประตูด้านข้าง
- มีประตูด้านข้าง ซ้าย-ขวา รองรับการทำงานจากทางด้านข้าง
- มีประเก็นยางมาตรฐานสูง สำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำ
- มีเคลือบยัดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ทางเข้า-ออก สำหรับเคเบิล 6 ช่อง เคเบิลขนาด Ø 18 มิลลิเมตร
- ติดตั้งสปลิตเตอร์ A2 (1:8) ได้ 12 ชุด
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ได้ 144 ชิ้น
- ติดตั้ง Parking Lot ได้ 24 ชิ้น
- ติดตั้ง Splice Input ได้ 6 ทาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ทาด
- ติดตั้งทาดสปลิตเตอร์ได้ 12 ทาด



CABINET FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S072-1)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดเชื่อมต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนผนัง หรือเสาเหลี่ยม
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



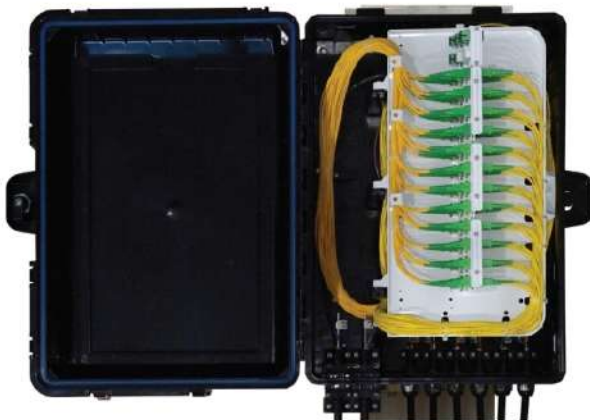
FDB-S072-1

คุณลักษณะ

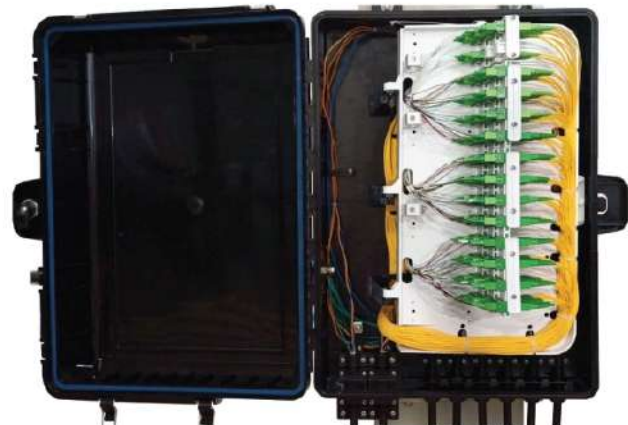
- ขนาด 436 x 593 x 201 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก 7.00 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 15 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายกระจาย 6 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 11 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 6 ถาด เชื่อมต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ถาด รวม 144 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (SC Adaptor) สำหรับต่อตรงได้ 72 ตัว หรือติดตั้งสปลิทเตอร์ 1:8 ได้ 9 ชุด



FDB-S072-1



ต่อตรงผ่านอะแดปเตอร์



ต่อผ่านสปลิทเตอร์

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ FDB-S072-1

1. ซิลลิงกีส
2. กาว
3. สปลิทเตอร์ 1X1:8/อะแดปเตอร์
4. ชุดต่อซิลด์
5. ปะเก็นยางตัวยู
6. ที่ล็อกกลุ่ตูป
7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ถาดสไปลซ์
10. เข็มขัดรัดสาย
11. ฐานสปลิทเตอร์
12. ชุดติดตั้งบนเสา/ผนัง

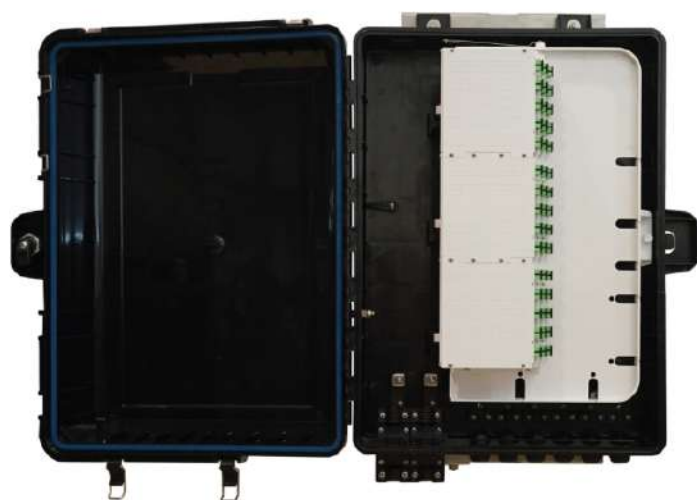
CABINET FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S072-2)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดเชื่อมต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนผนัง หรือเสาเหลี่ยม
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



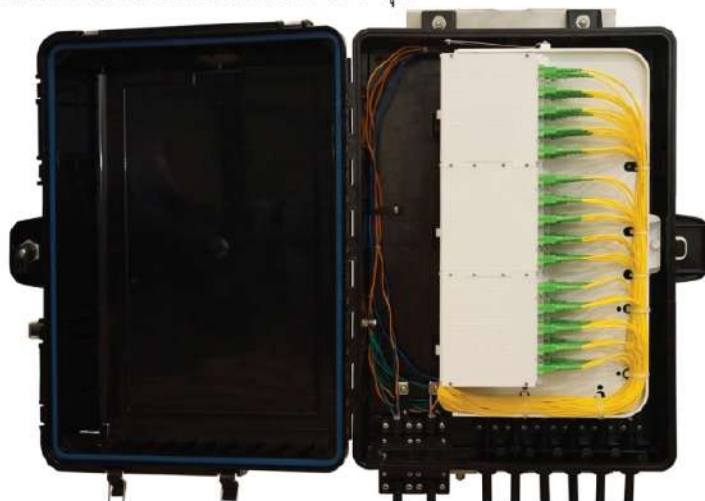
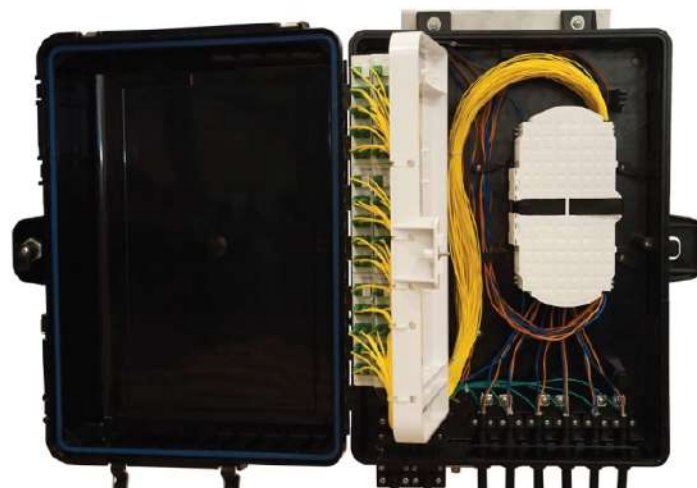
FDB-S072-2



FDB-S072-2

คุณลักษณะ

- ขนาด 436 x 593 x 201 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก 7.30 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑5 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายกระจาย 6 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑1 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสปีลซ์ 7 ถาด เชื่อมต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ถาด รวม 168 เส้น
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 ได้ 9 ชุด



*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

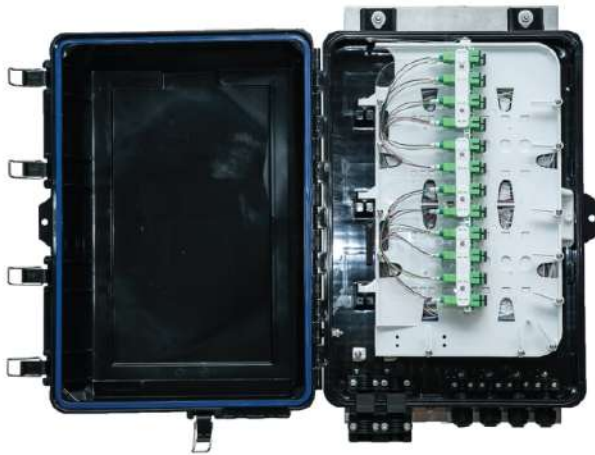
ชุดอุปกรณ์ FDB-S072-2

1. ซิลลิงกีส
2. กาว
3. สปลิตเตอร์ 1X1:8
4. ชุดต่อซิลต์
5. ปะเก็นยางตัวบู
6. ที่ล็อกกุสทุบ
7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ถาดสปีลซ์
10. เข็มขัดรัดสาย
11. ฐานสปลิตเตอร์
12. ชุดติดตั้งบนเสา/ผนัง

CABINET FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S048-1)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดเชื่อมต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนผนัง หรือเสาเหลี่ยม
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อแยก และต่อรวมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



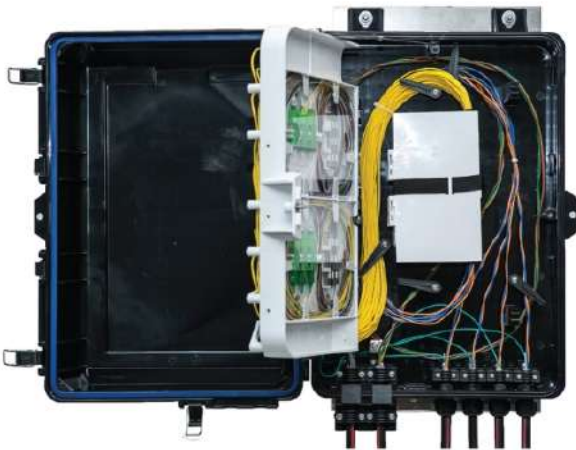
FDB-S048-1



FDB-S048-1

คุณลักษณะ

- ขนาด: 340 x 530 x 170 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 5.40 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑3 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายกระจาย 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑1 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 4 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 48 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (SC Adaptor) สำหรับต่อตรงได้ 48 ตัว หรือ ติดตั้งสปลิทเตอร์ 1:8 ได้ 6 ชุด



FDB-S048-1



FDB-S048-1

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ FDB-S048-1

- 1.ซิลลิงกีส
- 2.กาว
- 3.สปลิทเตอร์ 1x1:8
- 4.ชุดต่อซิลด์
- 5.ปะเก็นยางตัวยู
- 6.ที่ล็อกกลุ่ท่อ
- 7.ตัวรองสาย
- 8.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 9.ถาดสไปลซ์
- 10.เข็มขัดรัดถาด
- 11.แผ่นกันสปลิทเตอร์
- 12.ถาดสปลิทเตอร์
- 13.ชุดติดตั้งบนเสา/ผนัง

CABINET FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S048-2)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดเชื่อมต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนผนัง หรือเสาเหลี่ยม
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



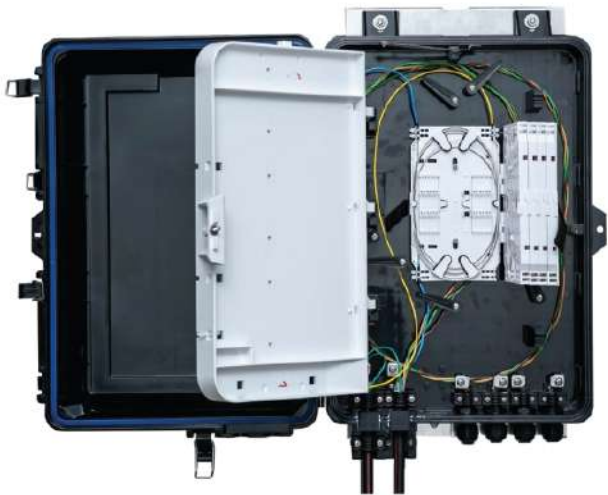
FDB-S048-2

คุณลักษณะ

- ขนาด: 340 x 530 x 170 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 5.75 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑3 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายกระจาย 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑1 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 5 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 60 เส้น
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 ได้ 6 ชุด



FDB-S048-2



FDB-S048-2



FDB-S048-2

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-002-048-01
- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ FDB-S048-2

- 1.ซิลลิงกีส
- 2.กาว
- 3.สปลิตเตอร์ 1x1:8
- 4.ชุดต่อซิลด์
- 5.ปะเก็นยางตัวยู
- 6.ที่ล็อกกลุ่สหุ
- 7.ตัวรองสาย
- 8.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 9.ถาดสไปลซ์
- 10.เข็มขัดรัดถาด
- 11.ฐานสปลิตเตอร์
- 12.ชุดติดตั้งบนเสา/ผนัง

CABINET

FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S024-1)



คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสาย
ดรอพเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ทำจากพลาสติกวิศวกรรม น้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อสภาพ
แวดล้อม
- ติดตั้งได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร
- ติดตั้งบนผนัง หรือบนเสาเหล็ก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก ต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับการต่อสายดรอพเคเบิลโดยใช้ชุด OFTK



คุณลักษณะ

- ขนาด 334 x 436 x 173 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก 3.8 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีประเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอพเคเบิล 24 ช่อง สำหรับสายดรอพเคเบิลชนิด
กลมขนาด Ø 3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรอพเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและ
สายดรอพเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งตามสเปค 2 ทาง ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ทาง
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 ได้ 3 ชุด



CABINET

FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S024-2)

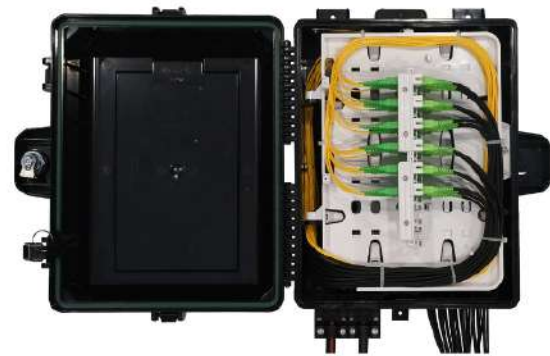


คุณสมบัติ

- เป็นจุดติดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสาย
ดรอพเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ทำจากพลาสติกวิศวกรรม น้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อสภาพ
แวดล้อม
- ติดตั้งได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร
- ติดตั้งบนผนัง หรือบนเสาหลัก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก ต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับการต่อสายดรอพเคเบิลโดยใช้ชุด OFTK

คุณลักษณะ

- ขนาด 334 x 436 x 173 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก 3.8 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีประเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอพเคเบิล 24 ช่อง สำหรับสายดรอพเคเบิลชนิด
กลมขนาด Ø 3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรอพเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและ
สายดรอพเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งตามสเปค 2 ทาง ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ทาง
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC
ได้ 24 ชิ้น และพาร์กกิ่งล็อตได้ 6 ชิ้น



CABINET FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S016-1)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดเชื่อมต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- และกระจายสายดรอพเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งได้ทั้งบนผนัง หรือบนเสาเหล็ก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง และต่อแยก
- เชื่อมต่อเส้นใยแก้วโดยการต่อผ่านสปลิทเตอร์
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายดรอพเคเบิลโดยใช้ชุด Optical Fiber Termination Kit (OFTK)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



FDB-S016-1



FDB-S016-1

คุณลักษณะ

- ขนาด: 245 x 443 x 121 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 2.4 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอพเคเบิล 16 ช่อง สำหรับสายดรอพเคเบิลชนิดกลม $\varnothing$ 3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดสายเคเบิล และมีจุดยึดสายดรอพเคเบิล
- เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรอพเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปซ์ 2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ถาด
- ติดตั้งสปลิทเตอร์แบบกล่อง 1:16 ได้ 1 ชุด



Pole (Steel) Mounting



Wall Mounting

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ FDB-S016-1

1. ซิลลิงกีส
2. กาว
3. สปลิทเตอร์ 1x1:16
4. ชุดต่อซิลด์
5. ปะเก็นยางตัวยู
6. ที่ล็อกกุญแจ
7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ถาดสไปซ์
10. ท่อ
11. ฐานสปลิทเตอร์
12. ชุดติดตั้งบนเสาเหล็ก/ผนัง

CABINET FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S016-2)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดติดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- และกระจายสายเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งได้ทั้งบนผนัง หรือบนเสาเหล็ก
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง และต่อแยก
- เชื่อมต่อเส้นใยแก้วโดยการต่อตรงผ่านอะแดปเตอร์
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลโดยใช้ชุด Optical Fiber Termination Kit (OFTK)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



FDB-S016-2



FDB-S016-2

คุณลักษณะ

- ขนาด: 245 x 443 x 121 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 2.3 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายกระจาย 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 12 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิล 8 ช่อง สำหรับสายเคเบิลชนิดกลม $\varnothing$ 3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดสายเคเบิล และมีจุดยึดสายเคเบิล
- เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายเคเบิลเคลื่อน
- ติดตั้งถาดสปีลส์ 2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ถาด
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 16 ชิ้น



Pole (Steel) Mounting



Wall Mounting

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ FDB-S016-2

- 1.ซิลลิงกีส
- 2.กาว
- 3.อะแดปเตอร์
- 4.ชุดต่อซิลด์
- 5.ปะเก็นยางตัวยู
- 6.ที่ล็อกลูสทูป
- 7.ตัวรองสาย
- 8.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 9.ถาดสปีลส์
- 10.ท่อ
- 11.ฐานอะแดปเตอร์
- 12.ชุดติดตั้งบนเสาเหล็ก/ผนัง

CABINET

FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S008-1)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรออปเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนผนัง หรือบนเสาเหล็ก
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการจัดต่อสายดรออปเคเบิลโดยใช้ชุด Optical Fiber Termination Kit (OFTK)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



FDB-S008-1



Pole (Steel) Mounting



Wall Mounting

คุณลักษณะ

- ขนาด: 209 x 287 x 84 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 1.30 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑2 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรออปเคเบิล 8 ช่อง สำหรับสายดรออปเคเบิลชนิดกลม ๑3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรออปเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรออปเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปซ์ 1 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 ได้ 1 ชุด



*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ FDB-S008-1

- 1.ซิลลิงกีส
- 2.กาว
3. สปลิตเตอร์ 1x1:8
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว
- 5.ปะเก็นยางตัวยู
- 6.แคลมป์บัดเคเบิล
- 7.ผ้าทำความสะอาด
- 8.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 9.ฉลากสติ๊กเกอร์
- 10.ชุดติดตั้งบนเสาเหล็ก/ผนัง
- 11.สายพิกเทล

CABINET

FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S008-2)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรออปเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนผนัง หรือบนเสาเหล็ก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายดรออปเคเบิลโดยใช้ชุด Optical Fiber Termination Kit (OFTK)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



FDB-S008-2



Pole (Steel) Mounting



Wall Mounting



คุณลักษณะ

- ขนาด: 209 x 287 x 84 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 1.20 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑2 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรออปเคเบิล 8 ช่อง สำหรับสายดรออปเคเบิลชนิดกลม ๑3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรออปเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรออปเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปซ์ 1 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 8 ชิ้น



*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ FDB-S008-2

1. ซีลลิงกีส
2. กาว
3. อะแดปเตอร์
4. เข็มขัดรัดสายสีขาว
5. ปะเก็นยางตัวตู้
6. แคลมป์รัดเคเบิล
7. ผ้าทำความสะอาด
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ฉลากสติ๊กเกอร์
10. ชุดติดตั้งบนเสาเหล็ก/ผนัง

COPPER CLOSURE

AERIAL CLOSURE KIT (RA1,RA2,RA3)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อคู่สายเคเบิลทองแดง
- รองรับการจัดตั้งสายเคเบิลแบบต่อตรง (Straight Joint) และต่อแยก (Branch Joint)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)
- ติดตั้งภายนอกอาคาร
- ติดตั้งบนสายสะพาน



Aerial Closure Kit



RA 1

คุณลักษณะ

- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Over-center latch
 - น้ำหนัก: 0.43 กิโลกรัม
 - ขนาด: 81 x 510 มิลลิเมตร
- | ขนาดสาย (มม) | ขนาดเคเบิล (คู่) / เส้นผ่าศูนย์กลางเคเบิล (มม) |
|----------------|--|
| 0.4 | 100 / 18.0 |
| 0.5 | 100 / 21.8 |
| 0.65 | 50 / 19.6 |
| 0.9 | 25 / 21.8 |



RA 2

คุณลักษณะ

- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Over-center latch
 - น้ำหนัก: 0.62 กิโลกรัม
 - ขนาด: 83 x 737 มิลลิเมตร
- | ขนาดสาย (มม) | ขนาดเคเบิล (คู่) / เส้นผ่าศูนย์กลางเคเบิล (มม) |
|----------------|--|
| 0.4 | 200 / 23.6 |
| 0.5 | 150 / 25.4 |
| 0.65 | 150 / 33.0 |
| 0.9 | 50 / 27.9 |



RA 3

คุณลักษณะ

- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Over-center latch
 - น้ำหนัก: 1.24 กิโลกรัม
 - ขนาด: 121 x 726 มิลลิเมตร
- | ขนาดสาย (มม) | ขนาดเคเบิล (คู่) / เส้นผ่าศูนย์กลางเคเบิล (มม) |
|----------------|--|
| 0.4 | 300 / 27.9 |
| 0.5 | 200 / 30.5 |
| 0.65 | 150 / 33.0 |
| 0.9 | 50 / 27.9 |

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-027-05

FIBER OPTIC

WALL DISTRIBUTION BOX (WDB)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- รองรับการเชื่อมต่อเส้นใยแก้วแบบใช้ความร้อน (Fusion Splice) หรือเชื่อมต่อโดยใช้อะแดปเตอร์ (Adaptor)
- รองรับการวนเก็บเส้นใยแก้วแบบ Splice/Patch
- รองรับการวนเก็บเส้นใยแก้วแบบ Splice Through (WDB-W004-3)
- ติดตั้งภายนอกอาคาร
- ติดตั้งบนผนัง



Wall Distribution Box

WDB-W004-1



คุณลักษณะ

- ขนาด: 128 x 210 x 45 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 0.34 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบเลื่อนฝาหน้า (Slide Type)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 1 ช่อง สำหรับสายเคเบิล ขนาด $\varnothing$ 10 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 3.5 มิลลิเมตร
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 6 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 4 ชิ้น

WDB-W004-2



คุณลักษณะ

- ขนาด: 128 x 210 x 45 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 0.34 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบเลื่อนฝาหน้า (Slide Type)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 1 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 10 มิลลิเมตร
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 6 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) FC/UPC ได้ 4 ชิ้น

WDB-W004-3



คุณลักษณะ

- ขนาด: 128 x 210 x 45 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 0.35 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบเลื่อนฝาหน้า (Slide Type)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 1 ช่อง สำหรับสายเคเบิล ขนาด $\varnothing$ 10 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 1 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด $\varnothing$ 13 มิลลิเมตร
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 6 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 4 ชิ้น

FIBER OPTIC OPTICAL INDOOR BOX, OPTICAL OUTDOOR BOX

คุณสมบัติ

- เป็นจุดติดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- รองรับการเชื่อมต่อเส้นใยแก้วแบบใช้ความร้อน (Fusion Splice) หรือเชื่อมต่อโดยใช้อะแดปเตอร์ (Adaptor)
- รองรับการรวมเก็บเส้นใยแก้วแบบ Splice Through, Splice/Patch และ Patch Through
- ติดตั้งภายในอาคาร (OIB-O002)
- ติดตั้งภายนอกอาคาร (OOB-I002)
- ติดตั้งบนผนัง



OIB-O002

OOB-I002

Optical Indoor Box, Optical Outdoor Box



OIB-O002

คุณลักษณะ

- ขนาด: 95 x 106 x 28 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 75 กรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Self-Locking
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 3 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑ 2.0 มิลลิเมตร
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 2 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC หรือ FC/UPC ได้ 2 ชั้น



OOB-I002

คุณลักษณะ

- ขนาด: 128 x 187 x 43 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 0.28 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบเลื่อนฝาหน้า (Slide Type)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑ 3.5 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ๑ 3.5 มิลลิเมตร
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 2 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 2 ชั้น

FIBER OPTIC

PRE-HEAT SHRINKABLE & HEAT SHRINKABLE



Pre-Heat Shrinkable Tube (Type A)



Pre-Heat Shrinkable Tube



Heat Shrinkable Tube
for Parallel Drop Wire



Heat Shrinkable Tube
for Twisted Drop Wire



PRE-HEAT SHRINKABLE

Description	Size
Pre-Heat Shrinkable Tube for Drop Cable 22CM (1C)	
Pre-Heat Shrinkable Tube for Drop Cable 27CM (1C)	40mm
Pre-Heat Shrinkable Tube for Drop Cable 27CM (1C)	60mm
Pre-Heat Shrinkable Tube for Drop Cable 22CM (2C)	
Pre-Heat Shrinkable Tube for Drop Cable 27CM (2C)	

HEAT SHRINKABLE

Description	Size
Heat Shrinkable size 6.4	40mm
Heat Shrinkable size 6.4	60mm
Heat Shrinkable size 6.4	70mm
Heat Shrinkable size 6.4	100mm
Heat Shrinkable size 6.4	110mm
Heat Shrinkable size 4.8	110mm
Heat Shrinkable size 9.5	110mm



Drop cable jointing



pigtail jointing

OPTIC FIBER TERMINAL KITS

ประกอบด้วย

1. Patchcord หรือ Pigtail
2. Heat Shrinkable Tube
3. Reinforce metal heat-shrinkable splice protector
4. Cable tie



FIBER OPTIC

FIBER OPTIC CONNECTOR

PIGTAIL

Description	Size
Pigtail FC/UPC SM 0.9 MM	1.5M
Pigtail FC/UPC SM 2.0 MM	1.5M, 3M
Pigtail SC/UPC SM 2.0 MM	1.5M, 3M
Pigtail SC/APC SM 0.9 MM	1.5M
Pigtail SC/APC SM 2.0 MM	1.5M, 3M
Pigtail SC/APC SM 3.0 MM	1.5M
Pigtail SC/APC SM 0.9 MM (4#)	1.5M

PATCH CORD

Description	Size
Patchcord FC/UPC - FC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord SC/UPC - SC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord SC/APC - SC/APC SM 2.0 MM	2M, 3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord SC/APC - SC/APC SM 3.5 MM	3M
Patchcord LC/UPC - LC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord FC/UPC - SC/APC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord FC/UPC - SC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord FC/UPC - LC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord SC/UPC - SC/APC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord SC/UPC - LC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord SC/APC - LC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M

SPLITTER

Description	Size
Splitter 1x2 (mini) SC/APC SM 0.9 MM	0.7M, 1M
Splitter 1x4 (mini) SC/APC SM 0.9 MM	0.7M, 1M
Splitter 1x8 (mini) SC/APC SM 0.9 MM	0.7M, 1M
Splitter 1x16 (mini) SC/APC SM 0.9 MM	1M
Splitter 1x32 (mini) SC/APC SM 0.9 MM	1M
Splitter 1x2 (box) SC/APC SM 2.0 MM	2M
Splitter 1x4 (box) SC/APC SM 2.0 MM	2M
Splitter 1x8 (box) SC/APC SM 2.0 MM	2M
Splitter 1x16 (box) SC/APC SM 2.0 MM	2M
Splitter 1x32 (box) SC/APC SM 0.9 MM	1M

ADAPTER



ST/UPC SM



SC/UPC SM



SC/APC SM



LC/UPC SM



FC/UPC SM



Splitter Type A



Splitter Type B



Splitter Box 1:8



SC APC Adapter 1:16



FC Adapter



SC Adapter



ST Adapter



SC APC Adapter

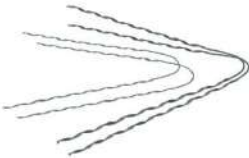
HARDWARE & TOOL

Model	Name	Size
	Cable Guard	100m/Roll
	Cable Support	6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22", 24", 26", 28"
	Cable Tie (White)	4", 6", 8", 10", 12", 14", 15"
	Cable Tie (Black)	4", 6", 8", 10", 12", 14", 15"
	Electrical Tape	19mm x 20m (Grey), 19mm x 20m (Violet), 19mm x 20m (Black)
	Sealing Tape (1mm)	30 x 280 , 40 x 280
	Sealing Tape (3mm)	30 x 280 , 40 x 280
	Forged Eye Nut 5/8	
	Galvanized Ground Rod 5/8 x 2.4	
	Hook Bolt 3/8	8", 10", 12", 14", 22"
	Hook Bolt 1/2	8", 12", 14"

HARDWARE & TOOL

Model	Name	Size
	Insulator	
	Insulator Nylon	
	L-TYPE	
	Machine Bolt 1/2	8", 10", 12", 14"
	Machine Bolt 5/8	2", 3", 6", 6.5", 7", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22", 24"
	Name Plate (S)	25.5 mm. x 151 mm.
	Name Plate (B)	53 mm. x 150 mm.
	OFC Clamp (S)	
	OFC Clamp (B)	
	OFC CLAMP NYLON	
	Pole Bracket	8", 10", 12", 14", 16", 22"

HARDWARE & TOOL

Model	Name	Size
	Plastic Cable Spacer	1/2", 1/4"
	Preformed Guy Grip Deadend	1.75M, 2M, 2.5M, 3M, 4M, 6M, 9M, 10M, 11M, 13M, 15M, 17M
	Preformed Strand Splice	2M, 2.5M, 3M, 4M, 6M, 10M
	Preformed Top Tie for FOC	9MM, 11MM, 13MM, 15MM, 17MM
	Protective sleeve	40 mm. , 60 mm.
	Strand Ground Clamp	1/2
	Stainless Steel Buckle	1/2
	Stainless Steel Band	1/2
	Steel Flat Cross Arm Brace	30", 36"

HARDWARE & TOOL

Model	Name	Size
	Straight Thimbleye Bolt 5/8	8", 10", 12", 14", 16", 18"
	Square Washer 1/2	
	Square Washer 5/8	
	U-CLAMP 3/8	
	U-TYPE	
	Hook Plate	

FTTX PRODUCTS

OUTSIDE PLANT PRODUCTS



Cable

SN	Item	Unit	Value
1	No. of fibers	count	12
2	No. of fibers per tube(max)	count	6
3	No. of elements	count	3
4	Message wire	mm	1X1.6
5	Cable diameter	mm	9.2
6	Cable height	mm	14.8
7	Cable weight	kg/km	106
8	Short term tension	N	1000
9	Short term crush	N/100mm	2200



Duct Cable

SN	Item	Unit	Value
1	No. of fibers	count	12
2	No. of fibers per tube(max)	count	6
3	No. of elements	count	5
4	Tube diameter	mm	1.9
5	Cable diameter	mm	11.6
6	Cable weight	kg/km	100
7	Short term tension	N	2500
8	Short term crush	N/100mm	2200



ADSS Cable

SN	Item	Unit	Value
1	No. of fibers	count	12
2	No. of fibers per tube(max)	count	6
3	No. of elements	count	5
4	Tube diameter	mm	2.2
5	Cable diameter	mm	10
6	Cable weight	kg/km	80
7	Short term tension	N	1800
8	Short term crush	N/100mm	2200

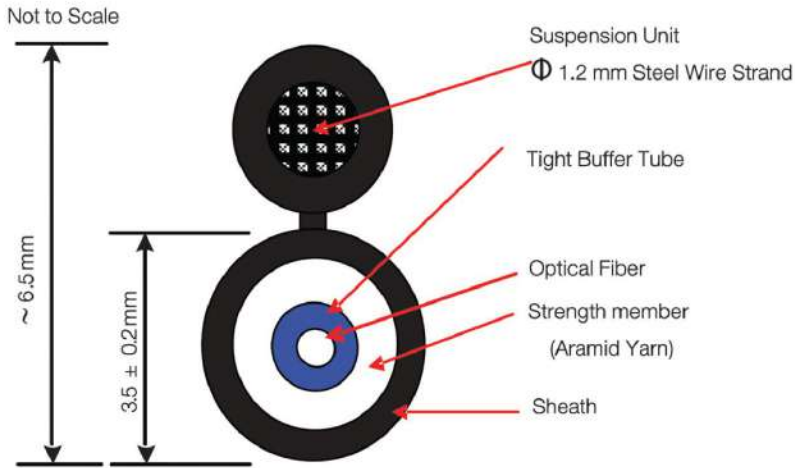


ARSS Cable

SN	Item	Description
1	No. of fibers	12
2	No. of fibers per tube(max)	6
3	Loose tube	PBT
4	Filling compound in loose tube	Jelly
5	Filler	PE
6	Central strength member	FRP
7	Water blocking material	Water blocking yarn
8	Core wrapping tape	Water blocking tape

FTTX PRODUCTS OUTSIDE PLANT PRODUCTS

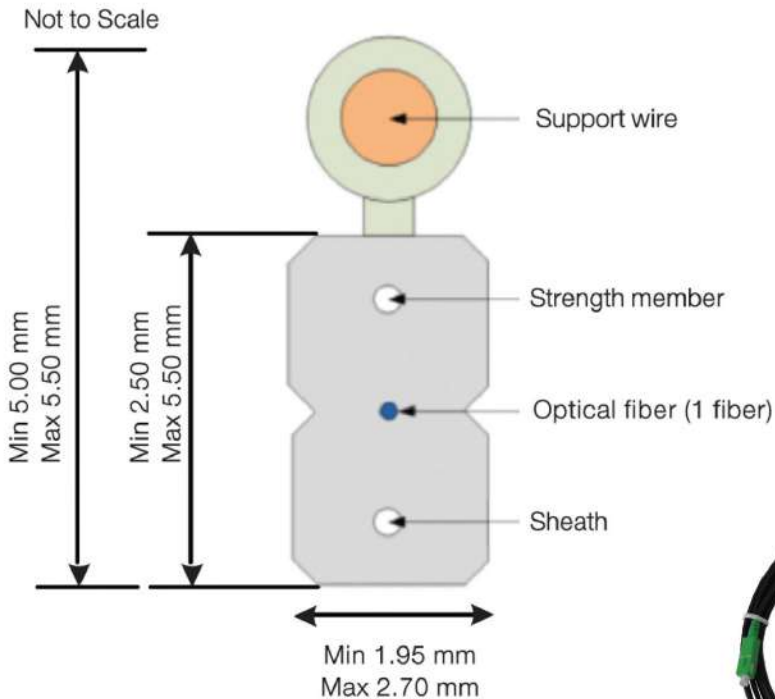
DROP CABLE ROUND TYPE 1&2 CORE



Features

Sheath Material: LSZH
 Fiber Color : Blue, Orange
 Diameter : 6.5 x 3.5 mm
 Messenger wire : Zinc Coating
 Fiber type : G657A
 Min. bending radius mm : 120 mm
 Length : 1 km/drum
 Cable weight kg/km : 21.5 kg

DROP CABLE FLAT TYPE 1&2 CORE



Features

Sheath Material: LSZH
 Fiber Color : Blue, Orange
 Diameter : 5.2 x 2.4 mm
 Messenger wire : 2.8 x 2.4 mm
 Fiber type : G657A
 Min. bending radius mm : 120 mm
 Length : 1 km/drum
 Cable weight kg/km : 21.5 kg



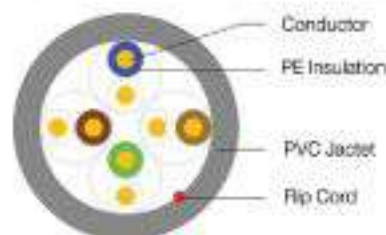
Patch Cord Outdoor



Figure-1 Cross Section of 1 Fiber (With Support)

UTP CABLE

UTP CABLE CAT5E 100 MHZ INDOOR BY KIM



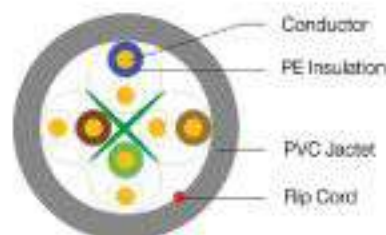
Standard

- Exceeds TIA-568-C.2 Category 5E and ISO/IEC-11801 Class D+ 2nd Edition and EN50173-1
- IEC 61156-5, EN502883-1, NEMA WC63.1, UL, ETL AND TOT Approvals
- UL/CSA Listed CM, CMR, CMP,UL E197771

Electrical Characters

- Impedance 100 +/- 15% ohms, Mutual Capacitance , Max 17.1 nf/1000ft,
- DC Resistance, Max 28.6 ohms/1000ft
- DC Resistance, unbalance of a pair 5% MAX, Propagation delay skew 40 ns/1000 m.
- 24 AWG Solid Bare Copper with Polyethylene Insulation, Flame Retardant Jacket

UTP CABLE CAT6 250 MHZ INDOOR BY KIM



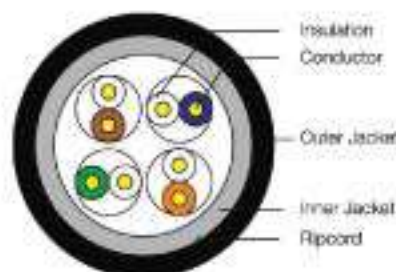
Standard

- Performance Characterized to 650 MHz, Exceeds TIA- 568 -C. Category 6 And ISO/IEC-11801 Class E 2nd Edition and EN 50173-1
- IEC 61156-5 , EN50288-6-1 , NEMA WC66
- UL/CSA Listed CM, CMR, CMP,UL E197771

Electrical Characters

- Impedance 100 +/- 15% ohms, Mutual Capacitance , Max 17.1 nf/1000ft,
- DC Resistance, Max 28.6 ohms/1000ft, DC Resistance, unbalance of a pair 5% MAX
- 23 AWG Solid Bare Copper, CMR ULINEC Rated, FR-PE Insulator Cross Filler, Flame Retardant Jacket

UTP CABLE CAT5E OUTDOOR BY KIM



Standard

- ANS/TIA-568-C.2 Category 5E and ISO/IEC-11801 Class D
- IEC 61156-5 , ASTM D4566-98
- UL444, CMX, NEC800, UL E197771

Electrical Characters

- Impedance 100 +/- 15% ohms, Mutual Capacitance , Max 17.1 nf/1000ft,
- DC Resistance, Max 28.6 ohms/1000ft
- DC Resistance, unbalance of a pair 5% MAX, Propagation delay skew 40 ns/1000 m.
- 24 AWG Solid Bare Copper with Polyethylene Insulation, Flame Retardant Jacket



SJP Technology Company Limited

SJP company produce and distributes the devices for every telecommunication network with the executives and the researchers dim to develop and experience in all products manufactured for over thirty years ago.

Since from the communication within copper network system to the connection lin the company heads toward producing the good quality products with reasonable price together with the delivery service accurately as the policies of the company following 'Produce good quality products, of the system standards ISO 9001 and also company respond to the intergrated service and cooperate with the international alliancesto distribute all products covered from the telecommunication network until the customers like as the companies together with the contractors and the same commercial alliances conveniently.

Tel : +66(0)8-5552-6662

Tel : +66(0)34-446-999

Fax : +66(0)34-446-989

E-mail : sale@sjp.co.th

Web : sjp.co.th

Quality Policies : High Quality Product
& On-time Delivery

Standard : ISO 9001