

# สาย Patch Cord

## Optical Fiber SC/FC/ST/LC UPC AND APC

### คุณภาพดี ราคาถูก

สาย patch cord มีส่วนประกอบหลัก สามส่วนใหญ่ ได้แก่ หัว Connector , สาย fiber cable และกระบวนการผลิต ทั้งสามส่วนเป็นตัวกำหนดคุณภาพของสาย Patch cord แต่ส่วนที่สำคัญที่สุดที่จะเป็นตัวกำหนดว่า patch cord จะมีคุณภาพหรือไม่คือกระบวนการผลิตและการประกอบ



Skylynn ผลิตสาย Patch cord คุณภาพสูงหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นหัว Connector แบบ SC, FC, ST, LC, MTRJ, MU มาพร้อมกับการฝนหัวแบบ Angle

เช่น SCA, MUA, FCA, STA, LCA, MPO Angled.เรามี Option สายแบบหน่วงการลามไฟหลายรูปแบบให้เลือก ไม่ว่าจะเป็นสายหน่วงการลามไฟ แบบ PVC

และแบบ LSZH. มาพร้อมคุณสมบัติค่า Loss (IL) ต่ำและมีค่า Return Loss (RL)สูง. สาย Patch cord มีหลายขนาดให้เลือกตั้งแต่ 1.8 มิลลิเมตร 2.8 มิลลิเมตร หรือ 4.8 มิลลิเมตรแบบ Duplex

#### เหมาะสำหรับนำไปใช้งาน

- ในตู้ ODF ในชุมสายของระบบสื่อสารใยแก้วนำแสง
- ใช้เป็นสายเชื่อมสัญญาณ ในระบบสื่อสารใยแก้วนำแสง
- ระบบเครือข่ายสื่อสารทางไกล
- ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- ระบบเคเบิลทีวี
- ระบบสื่อสารความเร็วสูง

#### คุณสมบัติ

- ใช้งานง่าย รวดเร็ว เสถียร ค่า Loss ต่ำ

- มีให้เลือกทั้งแบบ Simplex สายเส้นเดี่ยว และแบบ สายคู่ duplex
- มีให้เลือกทั้งโหมดเดี่ยว Single Mode และโหมดรวม Multimode
- มีการฝนหัวทั้งแบบ PC , UPC และ APC
- มีขนาดของ Boot หลายขนาดให้เลือก
- มีหัว Connector หลายชนิดให้เลือกเช่น SC, FC, ST, LC, MTRJ, MU
- มี Path cord แบบ Hybrids ให้เลือกตามต้องการ

#### คุณสมบัติทางเทคนิค Specification

Connector type		FC, FC/APC, ST,ST/APC, SC, SC/APC, LC, LC/APC, DIN, MTRJ, MU,MPO, E2000, E2000/APC etc.		
Cable Length	m	1, 2, 3, 5, 10 ( $\pm 10$ mm)		
Cable diameter	mm	3.0, 2.0, 0.9		
Operating wavelength	nm	1310, 1490,1550		
Core Type/Fiber Type	ITU-T	G.652, G655, G657, OM1, OM2, OM3, OM4, OM5		
Ferrule End-face	Polishing type	PC	UPC	APC
Insertion Loss (Typical)	dB	0.2	0.2	0.2
Insertion Loss (Maximum)	dB	0.3	0.3	0.3
Return Loss (Minimum)	dB	45	50	55
Operating Temperature	C	-40 to +80 C		
Core Diameter (Typical)	$\mu$ m.	SM 9/125, MM 62.5/125, MM 50/125		
Durability		$\leq 0.1$ dB change, 500 Cycles		
Cable Cord Sheath Color		SM: Yellow, OM1/OM2: Orange, OM3: Aqua, OM4: Purple, OM5: Lemon Green, or customize by customer		
Package		Each patchcord is packaged individually and individually test certification.		