

FIBER OPTIC System

DAC CABLE ASSEMBLY



10G SFP+ Passive or Active  
UT-9600P-XX



40G QSFP+ Passive or Active  
UT-9700P-XX



100G QSFP28 Passive or Active  
UT-9800P-XX



40G QSFP+ to 4x10G SFP+ Fanout  
UT-9700F-XX



100G QSFP28 to 4x25G SFP28 Fanout  
UT-9800F-XX

AOC CABLE ASSEMBLY



10G SFP+ AOC  
UT-9611-XX



25G SFP28 AOC  
UT-9511-XX



40G QSFP+ AOC  
UT-9711-XX



100G QSFP28 AOC  
UT-9811-XX



40G QSFP+ to 4x10G SFP+ AOC Fanout  
UT-9714-XX



100G QSFP28 to 4x25G SFP28 AOC Fanout  
UT-9814-XX



1. DAC (Direct Attach Cable)

เป็นสายสัญญาณที่ผลิตมาจากสายเคเบิลทองแดงมีหัวต่อ Transceiver Module มาพร้อมกับสายทั้งสองด้าน โดย Transceiver Module มีความเร็วให้เลือกตามที่ต้องการเชื่อมต่อ เช่น 10G (SFP+), 40G (QSFP+) และ 100G (QSFP28) สาย DAC มี 2 แบบ คือ

- 1) DAC แบบ Passive รองรับความยาว ตั้งแต่ 1 ถึง 7 เมตร (สำหรับ 10G)
- 2) DAC แบบ Active รองรับความยาว มากกว่า 7 เมตร ถึง 12 เมตร (สำหรับ 10G)

DAC เป็นสายที่ออกแบบมาให้ง่ายต่อการนำไปติดตั้งใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Networking ในระบบ Data Center เช่น Switch, Server หรือ Network Storage เป็นต้น เหมาะสำหรับการนำไปเชื่อมต่ออุปกรณ์ในระยะสั้นๆภายในตู้ Rack (ToR or EoR) เดียวกัน ทำให้สามารถลดเวลาในการติดตั้งและประหยัดต้นทุนของ Data Center ได้ มีให้เลือกทั้งแบบ Passive และ Active เนื่องจากข้อจำกัดในเรื่องของระยะสาย หากกรณีที่ต้องการความยาวที่มากขึ้น แนะนำให้เลือกใช้สาย AOC แทน

2. AOC (Active Optical Cable)

เป็นสายสัญญาณที่ผลิตมาจากสายใยแก้วนำแสงมีหัวต่อ Transceiver Module มาพร้อมกับสายทั้งสองด้าน โดย Transceiver Module มีความเร็วให้เลือกหลากหลายตามความต้องการเชื่อมต่อ เช่น 10G (SFP+), 25G (SFP28), 40G (QSFP+) และ 100G (QSFP28) รองรับความยาวของสายตั้งแต่ 1 - 100 เมตร

AOC เป็นสายที่ออกแบบมาให้ง่ายต่อการนำไปติดตั้งใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Networking ในระบบ Data Center เช่น Switch, Server หรือ Network Storage เป็นต้น เหมาะสำหรับการนำไปเชื่อมต่ออุปกรณ์ระหว่างตู้ ToR Rack ไปยัง EoR Rack หรือ ข้ามตู้ Rack ทำให้สามารถลดเวลาในการติดตั้งและประหยัดต้นทุนของ Data Center ได้

MAKE TO ORDER within 4 Weeks Delivery

(เนื่องจาก สายพ่วงที่ใช้เชื่อมต่อ ใน Data Center มีความละเอียดอ่อน จึงจำเป็นต้องสอบถามข้อมูลโดยละเอียด เมื่อได้ความต้องการแล้ว บริษัทสามารถเสนอราคาได้ทันที และ สามารถสั่งผลิตและจัดส่งสินค้าได้ภายใน 4 อาทิตย์)