

H3C LSWM1STK เอกสารสเปก



สายเคเบิลทองแดงทวินแอกซ์ H3C LSWM1STK 0.5 ม. (2 ฟุต) 10G SFP+ Passive Direct Attach

LSWM1STK

สายเคเบิลทองแดงทวินแอกซ์ H3C LSWM1STK 0.5 ม. (2 ฟุต) 10G SFP+ Passive Direct Attach เป็นโซลูชันที่เชื่อถือได้และคุ้มค่าสำหรับการเชื่อมต่อระยะสั้น 10 กิกะบิตภายในศูนย์ข้อมูล ออกแบบมาเพื่อใช้งานภายในแร็คหรือระหว่างแร็คที่อยู่ติดกัน สายเคเบิลนี้รับประกันประสิทธิภาพสูง ความหน่วงต่ำ และการใช้พลังงานน้อยที่สุด ทำให้เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมเครือข่ายสมัยใหม่ ด้วยโครงสร้างที่ทนทานและความสมบูรณ์ของสัญญาณที่เหนือกว่า จึงเป็นทางเลือกที่ใช้งานได้จริงแทนใยแก้วนำแสง

คุณสมบัติ

- โซลูชันที่คุ้มค่าสำหรับการเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ต 10G ระยะสั้น
- การออกแบบแบบพาสซีฟช่วยให้ประหยัดพลังงาน
- คุณภาพสัญญาณที่เหนือกว่าด้วยการสูญเสียสัญญาณต่ำและการรบกวนข้ามช่องสัญญาณต่ำมาก
- โครงสร้างที่ทนทานและเชื่อถือได้สำหรับการใช้งานระยะยาว
- เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการถ่ายโอนข้อมูลความเร็วสูงในศูนย์ข้อมูล

ข้อกำหนด

- ประเภทหัวต่อ: SFP+ ถึง SFP+
- อัตราการรับส่งข้อมูลสูงสุด: 10Gbps
- วัสดุ: ทองแดง
- การใช้งาน: อีเธอร์เน็ต 10G
- รัศมีโค้งขั้นต่ำ: 23 มม.
- ขนาดลวด AWG: 30AWG
- ความยาวสายเคเบิล: 0.5 เมตร (1.64 ฟุต)
- วัสดุหุ้ม: PVC (OFNR)

- ประเภทสายเคเบิล: พาสซีฟทวินแอกซ์
- ช่วงอุณหภูมิ: 0 ถึง 70 องศาเซลเซียส (32 ถึง 158 องศาฟาเรนไฮต์)
- การใช้พลังงาน: ≤ 0.1 วัตต์
- แหล่งจ่ายไฟ: 3.3 โวลต์
- โปรโตคอล: 1x InfiniBand QDR, DDR, SDR, 10 Gigabit Ethernet, Fibre Channel

แอปพลิเคชัน

- การเชื่อมต่อภายในแร็คหรือระหว่างแร็คที่อยู่ติดกันในศูนย์ข้อมูล
- การตั้งค่าเครือข่ายอีเธอร์เน็ตความเร็วสูง 10G
- การเชื่อมต่อที่เชื่อถือได้สำหรับโปรโตคอล InfiniBand และ Fibre Channel
- สภาพแวดล้อมที่มีความหนาแน่นสูงซึ่งต้องการการถ่ายโอนข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ
- เหมาะอย่างยิ่งสำหรับระบบเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ระดับองค์กร

[ข้อมูล](#)