Website: **THIETBIQUANG.NET**
Email: info@hopnhat.com.vn
Liên hệ: (024) 22255666 – 0981.558668

MODULE QUANG SFP

Module quang SFP 1.25Gbps loại 1 core

Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	Module quang SFP 1.25Gbps loại 1 core
Hãng sản xuất	UNIFO
Loại sản phẩm	Module quang SFP
Xuất xứ	Chính hãng
Tốc độ	1.25 Gbps
Khe cắm	SFP / SFP+ (hot-swap, cắm nóng)
Đầu nối quang	LC Duplex
Nhiệt độ làm việc	0°C đến +70°C
Dòng sản phẩm / mã đặt hàng	Optone SW3825 loại Simplex: SW3825-35, -45, -55, -65, -75
Kiểu module	SFP (mini-GBIC) một sợi BiDi theo chuẩn cơ khí SFP MSA, hỗ trợ cắm nóng (Hot Pluggable)
Số sợi quang	1 sợi (Simplex, truyền hai chiều trên cùng một sợi)
Nguyên lý một sợi	Tách bước sóng hai chiều: một đầu phát 1310 nm / thu 1550 nm, đầu kia phát 1550 nm / thu 1310 nm — nên phải mua và lắp theo cặp đối xứng, không ghép hai module cùng chiều
Bước sóng	Cặp 1310 nm và 1550 nm
Loại sợi	Sợi quang Single-mode
Khoảng cách tối đa	10 / 20 / 40 / 60 / 80 km tùy mã đặt hàng
Công suất phát	-9 đến -3 dBm (10 km và 20 km); -5 đến 0 dBm (40 km); -2 đến +3 dBm (60 km); 0 đến +5 dBm (80 km)
Độ nhạy thu	< -22 dBm (10 km); < -23 dBm (20 km); < -24 dBm (40 / 60 / 80 km)
Ngân sách quang	≈ 13 dB (10 km); 14 dB (20 km); 19 dB (40 km); 22 dB (60 km); 24 dB (80 km) — số tính bằng công suất phát tối thiểu trừ ngưỡng độ nhạy thu, không phải số hãng công bố sẵn
Nguồn phát laser	FP (10 – 60 km); DFB (80 km)
Nguồn cấp	Đơn +3.3 V, giao diện logic TTL
Chip nhận dạng	EEPROM tích hợp, chức năng Serial ID
Nhiệt độ hoạt động	0 °C ~ +70 °C (bản công nghiệp -40 °C ~ +85 °C)
An toàn laser	Laser Class 1 theo IEC 60825-1 và IEC 60825-2
Nhiễu điện từ	EMI thấp
Tiêu chuẩn môi trường	RoHS
Ứng dụng	Gigabit Ethernet, Fibre Channel, kết nối switch – switch, hệ thống file server; tiết kiệm một nửa số sợi trong tuyến cáp

Website: **THIETBIQUANG.NET**
Email: info@hopnhat.com.vn
Liên hệ: (024) 22255666 – 0981.558668

Cam kết từ THIETBIQUANG.NET: sản phẩm chính hãng 100%, đầy đủ CO/CQ theo lô hàng, bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hỗ trợ kỹ thuật miễn phí trọn đời sản phẩm. Liên hệ (024) 22255666 – 0981.558668 để nhận báo giá tốt nhất.

Thông số trong tài liệu này được tổng hợp từ công bố của nhà sản xuất tại thời điểm xuất bản và có thể thay đổi mà không báo trước. Xem chi tiết mới nhất tại: https://thietbiquang.net/san-pham/module-quang-sfp-1-25gbps-loai-1-core.html