

MÁY ĐO CÔNG SUẤT QUANG VO-503

Máy đo công suất quang XGSPON-VO-503 là thiết bị đo công suất của tín hiệu uplink và downlink mạng GPON/EPON và XGPON/XG-SPON, bao gồm tín hiệu uplink 1270/1310nm và tín hiệu downlink 1490/1550/1577nm. Tích hợp 5 chức năng, VFL, kiểm tra cáp mạng LAN RJ45, Có thể đồng thời kiểm tra và đánh giá giá trị công suất quang của tín hiệu thoại, dữ liệu và video. Nó có thể đo tất cả các tín hiệu PON và đo từng bước sóng riêng biệt. với chức năng phát hiện xác thực mức ngưỡng "Đạt/Không đạt" bằng cách thiết lập các ngưỡng khác nhau tương ứng với các bước sóng khác nhau, đảm bảo rằng các nhà cung cấp dịch vụ có thể cải thiện hiệu suất hệ thống bằng cách xác minh kết nối mạng.

Chống va đập: cao su chịu lực

Chống bụi: IP5x,

Chống nước: IPx2



Thông số kỹ thuật VO-503

10G PON OPM					
Bước sóng	1270nm ±10nm	1330nm ±10nm	1490nm ±10nm	1550nm ±10nm	1577nm ±10nm
Dải đo	-35~+10dBm	-35~+10dBm	-40~+12dBm	-40~+25dBm	-40~+12dBm
Độ cách ly	>40dB				
Độ không đảm bảo đo	≤ 0,5dB				
Suy hao chèn	≤ 1.5 dB				
Loại đi ốt quang	InGaAs				
Độ phân giải hiển thị	0.01dB				
Loại sợi	SM 9/125μm				
Loại connector	SC/UPC (có thể thay thế đầu FC, ST)				
VFL					
Bước sóng	650nm±20nm				
Công suất ra	≥10mW				
Chế độ	CW/1Hz/2Hz				
An toàn laser	Loại 3R				
Connector	FC/SC/ST				

VO-503	
Màn hình	3,5 inch màu LCD, độ phân giải 320x480
Giao thức dữ liệu	Micro USB
Bộ nhớ	Bộ nhớ trong: ≤ 1000 kết quả đo
Kích thước	173×82×37mm
Khối lượng	≤ 350 g
Điều kiện môi trường	Nhiệt độ làm việc: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$; Nhiệt độ lưu trữ : $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ Độ ẩm tương đối: $0 \sim 95\%$ không ngưng tụ Độ cao hoạt động: ≤ 4000 m
Độ bền môi trường	Chống va đập: cao su chịu lực; Chống bụi: IP5x; Chống nước: IPx2
Yêu cầu nguồn điện	100 – 240VAC, 50/60 Hz kèm sạc DC USB power supply (Type-C) $5\text{V} \pm 10\%$, maximum 2A
Pin và công suất	Loại: pin polymer lithium-ion 3,7V, 4000mAh (>12 giờ đo liên tục, >20 giờ trạng thái chờ)
Ngôn ngữ	Tiếng Anh

Hạng mục đóng gói			
STT	Danh mục	Số lượng	Ghi chú
1	Máy đo công suất quang VO-503	01	Pin trong máy
2	Bộ chuyển đổi AC/DC	01	
3	Hướng dẫn sử dụng	01	
4	Đầu nối SC	01	
5	Bút dò RJ45	01	
6	Cáp dữ liệu	01	
7	Chứng nhận chất lượng/thẻ dịch vụ bảo hành	01	
8	Túi đựng thiết bị	01	

Công ty cổ phần cáp quang Việt Nam VINA-OFC

Điện thoại liên hệ: 0913302626

Web site: <http://vina-ofc.com.vn>

Địa chỉ: Dốc Vân, Yên Viên, Gia Lâm, tp Hà Nội

Địa chỉ trung tâm sửa chữa và bảo hành: Số 01 ngõ Núi Trúc, đường Giang Văn Minh