

OTDR
NPA-PO1



یک NPA-PO1 OTDR قابل حمل و سبک برای کاربردهای FTTx است که قابلیت عملکرد به صورت وایرلس و وجه تمایز این دستگاه می باشد. این قابلیت امکان تست شبکه های فیبر نوری در محیط های پرخطر را فراهم می آورد.

0914 407 0109

041 3337 7868

info@nurarta.com

تبریز، دانشگاه تبریز، مرکز فناوری، طبقه همکف، واحد B7

Technical Specifications	
Calibrated wavelength (±15 nm)	1310/1550
Dynamic range (dB)	25/23
Pulse widths (ns)	25, 50, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 10000
Fiber type (µm)	9/125
Event dead zone (m)	6.5
Attenuation dead zone (m)	12.5
Loss resolution (dB)	0.01
Sampling resolution (m)	0.6
Sampling points	Up to 100k
Distance range (km)	Up to 50
Optical Interface	UPC or optional APC
Optical connectors	FC, SC, LC
Data interface	USB, Bluetooth, Wi-Fi
Measurement time (sec)	Auto or user-defined(3, 10, 45, 90)
Trace Format	Telcordia SR-4731 sor format
OTDR Laser Safety	IEC 60825-1:2007 CFR 1040.10
Power supply	5V/1A DC Adapter
Size (H × W × D)	125 mm × 55 mm × 200 mm
Weight (kg)	0.52

معرفی NPA-PO1

دستگاه بازتاب سنج نوری حوزه زمان (OTDR) از دستگاه های مهم و با تکنولوژی پیشرفته است که در صنعت مخابرات جهت نصب و بازرسی شبکه های مبتنی بر فیبرنوری به کار می رود. OTDRها معمولا دارای ابعاد بزرگ و وزن سنگین می باشند که روند تست را برای تکنسین های شبکه امری چالش برانگیز می نماید. OTDR ساخت شرکت نورپژوه آرتا بدلیل وزن سبک و ابعاد مناسب و سازگاری با تبلت و تلفن های هوشمند تست آسان شبکه های فیبر نوری را میسر ساخته است.

رنج دینامیکی ۲۵ دسی بل

عرض پالس قابل تنظیم
۲۵ نانوثانیه تا ۱۰ میکرو ثانیه

۷ ساعت عملکرد مداوم

قابلیت افزودن VFL

وزن سبک (۵۲۰ گرم)

آداپتور نوری SC/FC/LC

ویژگی های
NPA-PO1

ایده آل برای کاربردهای FTTH

رنج اندازه گیری تا ۵۰ کیلومتر

ارائه خروجی با فرمت
sor format ۴۷۳۱-Telcordia SR

رابط کاربری پیشرفته

یک دستگاه قابل حمل NPA-PO1 است که بصورت بی سیم با تبلت و تلفن های هوشمند در ارتباط بوده و امکان تست شبکه بصورت چند کاربری و به اشتراک گذاری آسان نتایج را با مدیران شبکه فراهم آورده است.



رابط کاربری NPA-PO1 یک رابط کاربری پیشرفته با امکانات وسیع است که در عین سادگی تمام پارامترهای تست مورد نیاز تکنسین شبکه را برآورده می سازد. قابلیت تست خودکار، ابزارهای گرافیکی پرکاربرد، ذخیره سازی در فرمت پرکاربرد sor. از جمله ویژگی های این رابط کاربری می باشد.