

FTTH ONT State Tester

FOF-500

General



Introduction

본 측정기로 FTTH 종단의 ONT 상태를 측정할 수 있습니다.

ONT가 전원이 꺼진 상태라 해도 감지가 가능합니다. 측정 중 OLT측 신호와 ONT측 신호의 광파워도 측정이 가능합니다. 가입자 단의 ONT 유무를 확실하게 판단해줍니다. 최대 10km까지 케이블 종단 측정도 가능합니다.

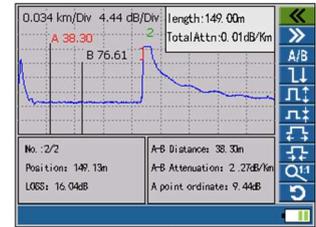
Functions

ONT ON / ONT OFF / Cable Cut

Presentative Images



ONT 측정결과



OTDR 케이블 길이측정결과

Specification

FTTH ONT Finder	FOF500A	FOF500B	FOF550
광커넥터		SC/PC	SC/APC
측정 결과		ONT On, ONT Off, No ONT(사선), Cable Cut(사선)	
파워 측정 범위		1310nm : 0 ~ -15dBm, 1490nm : 0 ~ -25dBm	
거리 측정범위	15~500m	30m~500m	15~500m
OTDR 그래프	Yes (2km)	No	Yes(2km)
OTDR 정확도		Optical Power: $\leq \pm 1.0\text{dB}$ (on graph), 거리 : $\leq \pm 1\text{m}$ (on graph)	
크기/무게		220×108×58mm / 815g	