

XG(10G)-PON Power meter

HPM-10GPON

General



Introduction

본 측정기는 10G-PON 네트워크 상의 양방향 통신 신호를 동시에 측정할 수 있습니다.
10Gbps 및 1Gbps 속도의 G-PON 및 E-PON 네트워크에 사용이 가능합니다.

Functions

10G-PON 측정 / 1G-PON 측정 / 10G-PON & 1G-PON 동시측정
Visual Fault Locator / Optical Power Meter

Presentative Images



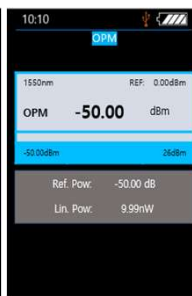
전체 일괄 측정



10GPON 별도측정



EPON 별도측정



광파워미터



광고장점탐지

Specifications

1G-PON		1310nm	1490nm	1550nm
파장대역 Wavelength		1290~1330	1480~1500	1540~1566
측정범위(dB)		-40~+13	-50~+13	-50~+25
Isolation	Vs. 1310nm	-	>40dB	>40dB
	Vs. 1490nm	>40dB	-	>40dB
	Vs.1550nm	>40dB	>40dB	-
10G-PON		1270nm	1577nm	
파장대역 Wavelength		1260~1280	1571~1583	-
측정범위(dB)		-40~+13	-50~+10	-
Isolation	Vs. 1310nm	-	>40dB	-
	Vs. 1490nm	>40dB	-	-
불확도		0.5dB (< Center ±0.25dB)		
선형성		±0.1dB		
측정기 링크 손실		<1.5dB (측정기 내부 링크에 의해 발생하는 손실 값)		
누금단위		0.01dB		
단위		dB / dBm / W		
합격기준 설정 값		10 Group Setting		
어댑터		SC/PC 또는 SC/APC		
광섬유		Single Mode		
화면		128 * 64 LCD		
저장		1000 Group Data		
전원		리튬이온 3.7V 충전식 / Micro USB 충전포트		
환경조건		사용중(0~+60°C), 보관중(-25~+70°C)		
크기 및 무게		188(H) x 88(W) x 44(D) mm, 400g		
VFL(광고장점탐지기)				
광파장		650nm±10nm		
출력 세기 / 모드		10mW / CW,1Hz,2Hz		
광파워미터				
측정 광파장		850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm		
측정범위		-50dBm ~ +26dBm		