

Mierniki mocy optycznej dla PON serii OPM-PON-UP80A/B

OPIS URZĄDZENIA

Mierniki typu OPM-UP80A/B są przelotowymi miernikami mocy optycznej stosowanymi w pomiarach sieci PON. Wykorzystywane na etapie obsługi i utrzymania aktywnej sieci, pozwalają na równoczesne określenie wartości mocy dla sygnałów transmitowanych na 3 długościach fal (1310/1490/1550) przy niewielkiej tłumienności wtrąceniowej wprowadzanej do toru.

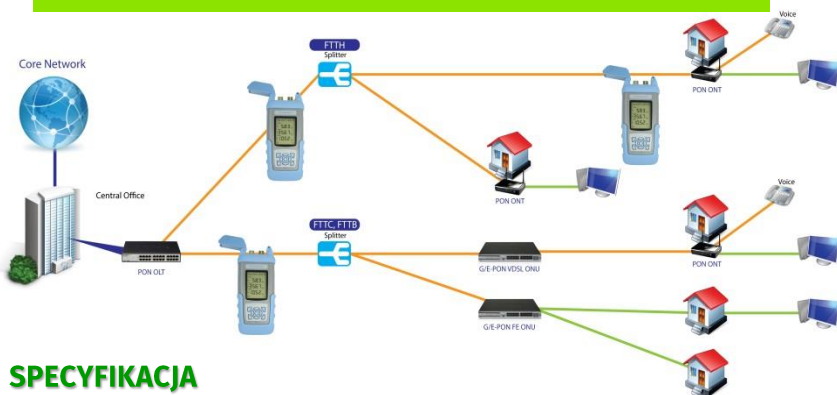
Dokładność pomiarów i nieskomplikowana obsługa umożliwiają wszechstronne zastosowanie przyrządów.

Zwarta ogumowana obudowa, niezawodność i długi czas pracy po naładowaniu akumulatora to atuty podkreślające użyteczność mierników.

CECHY

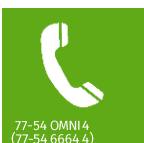
- ❖ Złącza SC/APC
- ❖ Wyświetlanie wyników w dBm/dB / m/μ/nW z rozdzielczością 0,01dB
- ❖ Duży wyświetlacz z zegarem czasu rzeczywistego
- ❖ Zewnętrzne oprogramowanie do zapisywania wyników pomiarów i ich obróbki
- ❖ Automatyczne wyłączenie po 10 min

MIERNIK PREZENTUJE TAKŻE WYNIKI DLA KAŻDEJ λ POPRZEZ KLASYFIKACJĘ MIERZONEJ WARTOŚCI MOCY JAKO NIEDOSTATECZNĄ (SYMBOL \times), PRAWIDŁOWĄ (symbol \checkmark) LUB NADMIERNĄ (SYMBOL !) WG DEFINIOWANYCH PRZEZ UŻYTKOWNIKA WARTOŚCI.



SPECYFIKACJA

Model	OPM-PON-UP80A/B		
Długości fal [nm]	1310 (upstream)	1490 (downstream)	1550 (downstream)
Pasmo przepuszczane [nm]	1260~1360	1470~1505	1535~1570
Zakres pomiaru [dBm]	-40~+10	-45~+10	-45~+23
Izolacja przy 1310nm [dB]		>40	>40
Izolacja przy 1490nm [dB]	>40		
Izolacja przy 1550nm [dB]	>40	>40	
Niepewność pomiaru [dB]		±0,5	
Straty wtrąceniowe [dB]		~1,5	
Zasilanie	Wersja A: 4 baterie typu AA, automatyczne wyłączenie, wskaźnik poziomu naładowania Wersja B: Akumulator litowy, automatyczne wyłączenie, wskaźnik poziomu naładowania		
Czas pracy [h]	18h bez podświetlenia		
Temp. pracy [°C]	-10~+60		
Temp. przechowywania [°C]	-25~+70		
Wymiary [mm]	200 x 90 x 43		
Waga [g]	330		



Spawarki



Mierniki mocy



Źródła światła



Mierniki PON



OTDR



Pióra świetlne



Identyfikatory

