

Karta produktu:

Światłowodowy miernik mocy optycznej GM65 BENETECH

BENETECH



Producent:	BENETECH
Symbol:	61.9046
Kod producenta:	GM65
Kod EAN:	5903738810697

Opis produktu

Benetech GM65 - Profesjonalne, kompaktowe urządzenie do mierzenia i konserwacji sieci światłowodowych

Miernik mocy optycznej to urządzenie służące do sprawdzania **tłumienia toru optycznego** sieci światłowodowych jednomodowych. Prezentowany produkt ma szerokie zastosowanie - przystosowany jest do pracy na falach: **850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm**. Jest to urządzenie **ułatwiające konserwację** lub instalację sieci światłowodowych, które są pod Twoją opieką. Miernik firmy Benetech cechuje szeroki zakres mierzonej mocy przy bardzo wysokiej dokładności pomiaru.

Zawartość zestawu:

- Miernik
- Baterie (2x AAA)
- Opakowanie
- Instrukcję obsługi

Specyfikacja:

- Dokładność pomiaru: $\geq -48\text{dBm}$ $\pm 2\text{dBm}$ oraz $\leq -48\text{dBm}$ $\pm 3.5\text{dBm}$
- Operowane długości fal: 850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm
- Rozdzielczość: 0.05
- Temperatura pracy: 0~40°C dla pomiarów $> -48\text{dBm}$, 0~32°C dla pomiarów $< -48\text{dBm}$
- Wilgotność pracy: 5~95% dla pomiarów $> -48\text{dBm}$, 5~80% dla pomiarów $< -48\text{dBm}$
- Warunki przechowywania: 0~40°C 5~95%
- Zasilanie: 2x bateria AAA 1,5 V
- Automatyczne wyłączenie: po 10 min. (opcjonalne)
- Certyfikaty: CE, RoHS, FCC
- Wymiary urządzenia: 34 x 114 x 17,5 mm
- Waga: 59 g

Cechy urządzenia:

- 6 długości fali optycznej do wyboru - 850nm / 1300nm / 1310nm / 1490nm / 1550nm / 1625nm;
- Uniwersalny interfejs optyczny
- Odczytywanie jednostki miary pomiędzy mocą absolutną i względną
- Wskaźnik poziomu baterii
- Automatyczne wyłączenie (opcjonalnie)
- Lekkie, małe, wygodne w obsłudze, niski pobór mocy

Zastosowanie:

- Inżynieria światłowodów
- Badanie czujników światłowodowych
- Produkcja elementów optycznych
- Badanie elementów optycznych
- Innych dziedzinach pomiarów mocy optycznej

Obudowa i przyciski:

1. Przycisk włączania i wyłączania miernika.
2. Przycisk przełączania odczytu mocy bezwzględnej i względnej.
3. Konwerter FC dla interfejsu FC/SC/ST.
4. Nasadka ochraniająca konwerter
5. Pokrywa baterii

Wyświetlacz:

1. Wskazanie pojemności baterii
2. Funkcja automatycznego wyłączenia
3. Aktualny odczyt długości fali
4. Odczyt względny / odczyt bezwzględny

O marce BENETECH

Marka **Benetech** to producent profesjonalnych urządzeń pomiarowych, zatrudniający najlepszych specjalistów przemysłowych. Przedsiębiorstwo wykorzystuje najnowsze technologie produkcyjne, aby dostarczyć na rynek mechanizmy i narzędzia, które w sposób znaczący ułatwiają codzienną pracę i życie. W katalogu marki **Benetech** znajdują się między innymi ultranowoczesne włączniki światła, mierniki poziomu dźwięków, termometry laserowe, testery izolacji wysokiego napięcia, mierniki drgań, pirometry, a także aparatura pomiarowa, która mierzy takie parametry jak wilgotność, temperatura i wiele innych. Produkty **Benetech** znane są na całym świecie – korzystają z nich zarówno użytkownicy indywidualni, jak i firmy przemysłowe oraz techniczne. Uznanie na rynku zdobyły przede wszystkim ze względu na sposób wykonania. Firma korzysta ze ścisłego i kompleksowego systemu kontroli jakości, dzięki któremu oferowane produkty są w stanie spełnić nawet najwyższe wymagania.

Specyfikacja

Marka

BENETECH