

Ogłoszenie nr 2023-24722-156836

ZO nr 2023/04/28/1- jest dostawa materiałów niezbędnych do budowy konstrukcji demonstratora urządzenia

Lista opublikowanych pytań i odpowiedzi

Liczba wyników: 6

Pytanie numer 1, data wysłania 2023-05-05 13:11:03, data opublikowania 2023-05-08

Do pozycji nr 4: Jaka jest docelowa pojemność dla jednej sztuki kleju akrylowego, czy temperatura pracy dotyczy wyłącznie kleju czy również taśmy klejącej?

Udzielono odpowiedzi

Elementem zapytania jest taśma klejąca dwustronna na bazie kleju akrylowego, do stosowania w temperaturze pracy maksymalnie do 230°C.

Pytanie numer 2, data wysłania 2023-05-05 13:12:11, data opublikowania 2023-05-08

Do pozycji nr 15: Jakie parametry krytyczne powinien posiadać wzmacniacz optyczny ujęty w zapytaniu?

Udzielono odpowiedzi

Wymagania dotyczące wzmacniacza optycznego:

- a. Praca w paśmie C (co najmniej 1535 – 1575 nm),
 - b. Minimalne wzmocnienie 18 dB,
 - c. Standard podłączeń 14-pin butterfly ,
 - d. Możliwość generacji impulsów o czasie trwania od 1 do 100 ns.
-

Pytanie numer 3, data wysłania 2023-05-22 16:48:40

Czy jest znana maksymalna wartość pasma GHz dla Detektora szerokopasmowego?

Udzielono odpowiedzi

Wymagane przez Zamawiającego pasmo detektora szerokopasmowego musi obejmować pasmo od DC do 4GHz, natomiast górna granica pasma nie może przekraczać 5 GHz.

Pytanie numer 4, data wysłania 2023-05-26 15:24:31

Poz numer 9 - Detektor szerokopasmowy

Prosimy o podanie więcej kluczowych parametrów (moc maksymalna na wejściu, czułość, szum oraz napięcie na wyjściu).

Udzielono odpowiedzi

Detektor szerokopasmowy:

- maksymalna moc szczytowa na wejściu: ≥ 80 mW
 - czułość (peak response): $\geq 0,8$ A/W
 - poziom szumu (NEP): $\leq 2 \cdot 10^{-15}$ W/Hz^{1/2}
 - zakres napięć wyjściowych: 0 - 2V
-

Pytanie numer 5, data wysłania 2023-05-26 15:25:06

Poz numer 12 - Filtr optyczny

Obsługiwana moc, oczekiwane maksymalne straty optyczne oraz czy element ma utrzymywać polaryzację i w jaki sposób ma być przestrajany (ręcznie czy elektrycznie)?

Udzielono odpowiedzi

Filtr optyczny:

- maksymalna obsługiwana moc: ≥ 300 mW
 - maksymalne straty: ≤ 3.5 dB
 - utrzymywanie polaryzacji: nie
 - przestrajanie: elektroniczne
-

Pytanie numer 6, data wysłania 2023-05-26 15:25:27

Poz 13 Sprzęgacz światłowodowy

Dopuszczalne straty, czy ma utrzymywać polaryzację oraz jaki ma być podział mocy na wyjściach, typ złącza?

Udzielono odpowiedzi

Sprzęgacz światłowodowy opisany w pozycji 13:

- dopuszczalne straty: $\leq 0,6$ dB
 - utrzymywanie polaryzacji: nie
 - typ sprzęgacza/podział mocy: sprzęgacz pompy Ramana dla długości fali sygnału 1550 nm, w którym łączone są dwie długości fali, stąd podział mocy nie jest definiowany dla tego typu sprzęgacza
 - typ złącz: FC/APC
-