

Широкополосный ASE источник

CLS-561

FIBERPRO CLS-561 – мощный источник ASE, который обеспечивает стабильную выходную мощность до 23 дБм, обеспечивает стабильный и широкий спектр в диапазоне C, L или C+L. Благодаря ему появляется возможность проведения эффективных измерений, необходимых для пассивных оптических устройств для приложений DWDM, таких как оптоволоконные брэгговские решетки, MUX / DEMUX, изоляторы, фильтры, ответвители и т. д.



Особенности

- Высокая выходная мощность
- Стабильная спектральная выходная мощность
- Сглаженный вывод
- Широкий диапазон длин волн (диапазон C, L, C+L)
- Изолированный выход
- Удаленный интерфейс RS232
- Простота эксплуатации
- Компактный размер

Серия **CLS-561** также предоставляет простую и удобную для использования систему управления и мониторинга характеристик прибора.

Оптические характеристики

| Параметр | C-диапазон | L-диапазон | C+L диапазон |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Диапазон длин волн | от 1528нм до 1563нм | от 1565нм до 1608нм | от 1528нм до 1603нм |
| Выходная оптич. мощность* | до 23 дБм | до 23 дБм | до 21 дБм |
| Стабильность вых. мощности** | 0.02 дБ | | |
| Стабильность спект. мощности** | 0.2 дБ | | |
| Плоскостность спектра*** | < 3 дБ | | |
| Изоляция выхода | 30 дБ | | |
| Тип коннектора | FC/PC, FC/APC, SC/PC, SC/APC | | |

* Без сглаживающего фильтра спектра усиления (GFF)

** После часового прогрева при +/- 23°C

*** При выходной оптической мощности от 12 до 23 дБм и без GFF

Электрические / физические характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Интерфейс для подключения | RS232 |
| Входная мощность переменного тока | от 100 до 240 В |
| Потребляемая мощность | 20 ВА |
| Рабочая температура | от 10 до 40 °C |
| Температура хранения | от -40 до 85 °C |
| Влажность хранения | от 0 до 90% |
| Размеры | 234мм x 450мм x 108мм (с резиновыми вставками) |
| | 212мм x 420мм x 86мм (без резиновых вставок) |

Широкополосный ASE источник

