

1310+ CWDM

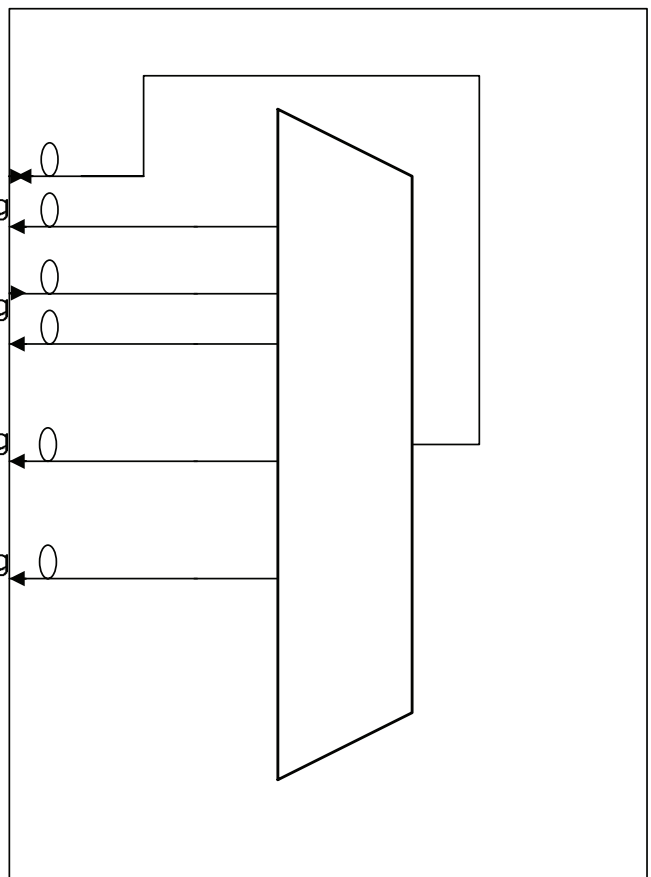
Eingang 1310nm

Ausgang 1511nm

Ausgang 1531nm

Ausgang 1551nm

Ausgang 1571nm



Blockschaltbild
LD85S

Mai 2006

Technische Daten LD 85S

4x CWDM DEMUX + 1310nm

1. Beschreibung:

- Opt. 4-fach CWDM DeMux mit Expressport 1310 nm für Einsatz in üBKVrSt
- 1x In/Out 1310 + CWDM
- 4x CWDM
- 1x 1310

2. Technische Daten:

- | | |
|---|------------------------------|
| - 1310nm Durchlassbereich | 1270-1350 nm |
| - 1310 nm Durchgangsdämpfung | ≤ 1,0 dB |
| - CWDM Wellenlängen | 1511-, 1531-, 1551-, 1571 nm |
| - CWDM Durchlassbereich | Kanalmitte ± 6,5 nm |
| - Welligkeit im Durchlassbereich | ≤ 0,5 dB |
| - CWDM Durchgangsdämpfung | ≤ 1,0 dB |
|
 | |
| - Reflexionsdämpfung | ≥ 40 dB |
| - Opt. Entkopplung (CWDM-1310) | ≥ 40 dB |
| - Opt. Entkopplung
(CWDM benachbarte Kanäle) | ≥ 30 dB |
| (CWDM nicht benachbarte Kanäle) | ≥ 45 dB |
| - Directivity | ≥ 50 dB |

3. Allgemeine Daten:

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| - Gehäuse | LGX Kassette |
| | (Einsatz im Aurora-Rack CH3000N) |
| - Opt. Steckverbinder | SC/APC |
| - Umgebungstemperatur | -25°C - +55° C |



Technische Daten LD85S
4x CWDM-MUX + 1310

Mai 2006