



LD72 S 3155

Technische Daten Technical data

1. Beschreibung – Description

Kombimodul aus zwei optischen WDM – Filtern (1310 / 1550 nm) für den Einsatz in den WISI – Chassis LX50 und LP40.

Combined module of two optical WDM – Filter (1310 / 1550 nm) to use in WISI – Chassis LX50 and LP40.

2. Technische Daten – Technical data

- **Wellenlängenbereich – Operating wavelength**
1310 nm ± 40 nm
1550 nm ± 40 nm
- **Rückflussdämpfung**
Return loss ≥ 50 dB
- **Einfügedämpfung**
Insertion loss ≤ 0.8 dB
- **Entkopplung – Directivity**
1310 nm ↔ 1550 nm ≥ 60 dB
- **Isolation – Isolation**
COM → 1310 nm @ $\lambda_{1550\text{nm}}$ ≥ 11 dB
COM → 1550 nm @ $\lambda_{1310\text{nm}}$ ≥ 11 dB
- **Polarisationsabhängige Dämpfung**
Polarization dependent loss ≤ 0.1 dB
- **Optische Nennbelastbarkeit**
Optical power handling ≤ 500 mW

3. Allgemeine Daten – General data

- **Gehäuse**
Chassis WISI LD – Modul
- **Abmessungen (B x H x T)**
Dimension (W x H x D) 28 mm x 110 mm x 200,5 mm
- **Steckverbinder**
Connector type SC/APC
- **Umgebungstemperaturbereich**
Operating temperature range -25°C – +55°C (ETSI EN 300 019-3-1 Class 3.3)



LD72 S 3155

Technische Daten
Technical data

4. Schematische Darstellung – Schematic

