



## LP90 S 0108

### Technische Daten *Technical data*

#### 1. Beschreibung – *Description*

Optischer **1x8** Splitter zum Einsatz in RFoG – Systemen.  
*Optical 1x8 splitter to use in RFoG – systems.*

#### 2. Technische Daten – *Technical data*

- **Wellenlängenbereich**  
*Operating wavelength* 1260 – 1650 nm
- **Rückflussdämpfung**  
*Return loss*  $\geq 55$  dB
- **Einfügedämpfung**  
*Insertion loss*  $\leq 10.5$  dB
- **Entkopplung**  
*Directivity*  $\geq 55$  dB
- **Maximale Differenz zwischen den Ausgängen**  
*Uniformity*  $\leq 0.8$  dB
- **Polarisationsabhängige Dämpfung**  
*Polarization dependent loss*  $\leq 0.3$  dB
- **Optische Nennbelastbarkeit**  
*Optical power handling*  $\leq 300$  mW

#### 3. Allgemeine Daten – *General data*

- **Technologie**  
*Technology* PLC
- **Gehäuse**  
*Chassis* 1 U 19" Rack
- **Abmessungen (B x H x T)**  
*Dimension (W x H x D)* 483 mm x 42.5 mm x 201 mm
- **Steckverbinder**  
*Connector type* SC/APC
- **Umgebungstemperaturbereich**  
*Operating temperature range* -25°C – +55°C (ETSI EN 300 019 Class 3.3)



**LP90 S 0108**

**Technische Daten**  
**Technical data**

#### 4. Schematische Darstellung – Schematic

