



## LP90 0132

### Technische Daten Technical data

#### 1. Beschreibung – Description

Optischer **1x32** Splitter zum Einsatz in RFoG – Systemen.  
*Optical 1x32 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*  $\leq 17$  dB
- **Entkopplung**  
*Directivity*  $\geq 55$  dB
- **Maximale Differenz zwischen den Ausgängen**  
*Uniformity*  $\leq 1.2$  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 0132

## Technische Daten Technical data

### 4. Schematische Darstellung – Schematic

