

	<p>Objekt: SFP-Transceiver</p> <p>Museum: Industriemuseum Region Teltow Oderstr. 23-25 14513 Teltow 03328/33 690 88 imt-museum@t-online.de</p> <p>Sammlung: Digitale Kommunikation</p> <p>Inventarnummer: Leihgabe-privater Sammler</p>
--	---

Beschreibung

SFP-Transceiver sind eine Art optischer Koppelmodule, die hauptsächlich verwendet werden, um zwischen dem optischen Signal und elektrisches Signal zu konvertieren. Die Transceiver werden in den Multiplexer FSP 3000 gesteckt.

Die hier gezeigten Exponate realisieren jeweils die Kopplung zum Zugangsnetz mit SDH-Technologie (STM-16 und STM-4) und dem Kernnetz. Beide arbeiten im 2. Optischen Fenster (1310 nm) bei einer Übertragungsstrecke bis zu 15km.

Grunddaten

Material/Technik: Mikroelektronik, Optik
Maße: 15x10x60

Ereignisse

Hergestellt wann 2000er Jahre
wer Fiberxon
wo USA

Schlagworte

- Kernnetz
- Koppelmodul
- SFP-Transceiver
- Zugangsnetz