

# OTS-20 LWL-TELEFON



OTS-20 LWL-Telefon

## Beschreibung:

Bei Glasfaserinstallationen ist eine störungsfreie Kommunikation zwischen den Anfangs- und den Endpunkten der LWL-Strecken erforderlich. Mobiltelefone oder Funkgeräte erfüllen diese Anforderung nur teilweise und sind, je nach Anwendung, sogar verboten. Das OTS-20 LWL Telefon ermöglicht Ihnen mit dem mitgelieferten Head-Set eine Full-Duplex Kommunikation über eine Glasfaser und ist Dank der hohen Leistung von typ. 40dB auch für lange Glasfaserstrecken geeignet. Durch die Verwendung unseres Biegekopplers oder Bare-Fiber Adapters lassen sich auch ungeschnittene oder nackte Fasern für die Kommunikation nutzen. Konzipiert für den rauen Feldeinsatz bietet das Gehäuse Schutz vor Feuchtigkeit und mechanischer Beanspruchung.

## Leistungsmerkmale:

- Volle, qualitativ hochwertige Full-Duplex Kommunikation über eine Glasfaser
- Geräte austauschbar: OTS-20 werden nicht als abgestimmte Paare geliefert.
- Laserquelle im CW-Modus auch für Dämpfungsmessungen nutzbar.
- 10h Akkubetrieb möglich.
- Bridge-Mode erlaubt die sog. Multiparty Kommunikation über mehrere Fasern.

## Spezifikationen:

- Anschluß: Singlemode 9/125 µm, FC/SC oder ST Anschluß
- Wellenlängen: 1310nm oder 1550nm
- Reichweite: 110km (1310); 160km (1550)
- Dynamik: 40dB; Quelle: FP-LD
- Abmessungen: 100(B) x 44(T) x 196(H)mm,
- Gewicht: 600 gr.
- Betriebsbedingungen: 0°C bis 50°C, 95%RH
- Lagerbedingungen: -20°C bis 70°C

Die Tele Südost Netze GmbH behält sich das Recht auf Änderungen der technischen Daten sowie des Lieferumfangs vor.  
© 2014 - Tele Südost Netze GmbH / Version DB\_SWOT\_OTS20\_v1

INFOHOTLINE: 0700 – TSONETZE

TELE SÜDOST NETZE GMBH

Büro West / Servicecenter  
Hermann-Köhler-Straße 13  
58553 Halver  
T +49 (0) 2353/66 987 – 0  
F +49 (0) 2353/66 987 – 29  
info@tso-netze.de  
www.tso-netze.de