

Faseroptisches Talk Set OPT-IX-TS601B

Beschreibung

Das OPT-IX-TS601 ist ein intelligentes und effizientes Instrument, das zwei Funktionen in einem Set vereint - ein digitales optische Telefon und eine stabilisierte Lichtquelle. Das Set ist entsprechend vielseitig einsetzbar bei Installationsaufträgen, optischen Tests, Wartung und bei Dämpfungstests in Datennetzen, CATV und Telekommunikationsnetzen. Es ermöglicht voll-duplex Sprachverbindungen in hoher Qualität, unabhängig von der Entfernung. Komfortabel zu halten und zu bedienen, ist dieses Gerät sehr gut einsetzbar.

Eigenschaften

- Voll-duplex digitale Kommunikation mit hoher Sprachqualität und geringen Hintergrundgeräuschen
- Zusammen mit einem optischen Clip-on Koppler sind optische Sprechverbindungen möglich
- Kombiniert die Funktionen eines digitalen optischen Telefons mit denen einer stabilisierten Lichtquelle
- Großes LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Batteriezustands -Warnung
- Laserquelle mit 4 modulierten Wellenlängen: 270Hz, 330Hz, 1KHz, 2KHz



Spezifikationen

Art	OPT-IX-TS601B
Wellenlänge (nm)	1310(A)/1550(B)
Fasertyp	SM
Dynamik	45/45 @ 1310/1550
typ. Reichweite (km)	>70/>100 @ 1310/1550
Lasertyp	FP-LD
Pegelbereich (dB)	1
Ausgangsleistung (dBm)	-5 ~ -15
Stabilität (dB, 30min, 20°C) (1)	<0,05
Modulation	CW, 270Hz, 330Hz, 1KHz, 2KHz
Optische Schnittstelle	FC/PC
Batterie	3*AA, 1.5V
Betriebsdauer (h) (2)	30 (Talksetfunktion) 50 (Lichtquellenmodus)
Lagertemperatur (°C)	-25 ~ +70
Arbeitstemperatur (°C)	-10 ~ +60
Abmessungen (mm)	161x90x44
Gewicht (g)	225

Anmerkung:

- (1): Laserquelle in Modulation, $\zeta^{\wedge} \hat{e}$ $\hat{a}^{\wedge} \hat{c}$ die Ausgangsleistung
(2): Die Betriebsdauer wurde ermittelt im Betriebszustand Hintergrundbeleuchtung aus.
Mit eingeschalteter Hintergrundbeleuchtung kann sich die Betriebsdauer verringern.

Specifications and descriptions are subject to change without prior notice.

überreicht durch:

Opternus

Opternus GmbH Optische Spleiss- & Messtechnik

Bahnhofstr. 5
D-22941 Bargtheide

Tel. +49(0)4532-20 44-0
Fax +49(0)4532-20 44-25

Büro Süd:

Katharinenstr. 57
D-73728 Esslingen

Tel. +49(0)711-3 10 59 99-0
Fax +49(0)711-3 10 59 99-99

E-Mail: info@opternus.de - www.opternus.de - www.opternus-shop.de