

Data Sheet

VIAVI

SmartClass OTS-55

Optical Talk Set

Anwendungen

Das optische Sprechset SmartClass OTS-55 von VIAVI erfüllt alle Anforderungen, die an die Kommunikation zwischen den Technikern bei der Installation, Wartung und Fehlerdiagnose in Glasfasernetzen gestellt werden. Da es nur eine einzelne unbeschaltete Faser (Dark Fiber) benötigt, ist es zudem eine sehr kostengünstige Option.

Freisprechbetrieb

Das SmartClass OTS-55 ermöglicht die deutliche digitale Übertragung von Sprache über eine einzelne Faser. Der Freisprechbetrieb über das Headset oder den Lautsprecher erleichtert die Kommunikation. In beiden Fällen ist eine zuverlässige Verständigung zwischen den Technikern gewährleistet.

Flexibilität

Das leistungsstarke Sprechset erlaubt jedoch nicht nur den Aufbau einer Sprechverbindung zwischen zwei SmartClass OTS-55. Es ist flexibel einsetzbar und kann beispielsweise auch in Kombination mit den MTS-Plattformen von VIAVI verwendet werden, wenn diese mit der Sprechset-Funktion ausgestattet sind.



Leistungsmerkmale

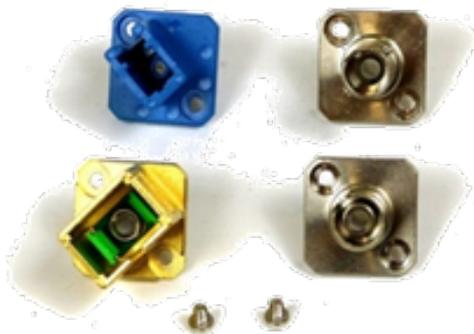
- Dynamikbereich ≥ 45 dB
- Betriebswellenlänge: 1550 nm
- Deutliche digitale Sprachübertragung
- Freisprechbetrieb
- 4 Optionen zur Stromversorgung
- Robustes Gehäuse



Zubehör



Reinigungsset für optische Steckverbinder OCK-10



Optische Adapter (BN 2155) für Laserquellen



Weltweit einsetzbares AC-Netzteil/-Ladegerät (SNT-121A)



Technische Daten

| Allgemeine Angaben | |
|--|---|
| Betriebswellenlänge | 1550 nm |
| Dynamikbereich | ≥ 45 dB (Singlemode) Auch einsetzbar mit Multimode-Fasern (50/125/62,5/125 µm), ≥ 10 km |
| Empfohlener Fasertyp | Singlemode, 9/125 µm |
| Betriebsarten | Headset oder Lautsprecher (Freisprechbetrieb) |
| Kompatibilität | MTS-Plattformen |
| Display | |
| Grafikanzeige | |
| Auflösung von 128 x 64 Punkten | |
| Hintergrundbeleuchtung über Taste zuschaltbar | |
| Optischer Steckverbinder | |
| Auswechselbare Adapter (BN 2155/00.xx) | |
| SC installiert, zusätzlich FC kostenlos im Lieferumfang | |
| ST und LC optional erhältlich | |
| 2,5-mm-Stecker | FC, ST, SC, DIN |
| 1,25-mm-Stecker | LC |
| Stromversorgung | |
| Vier Trockenbatterien (Mignon/AA, 1,5 V) oder NiMH-Akkus (Mignon/AA 1,2 V) | |
| Betriebsdauer mit Trockenbatterien (Headset-Modus) > 60 h | |
| Stromsparfunktion im Batterie-/Akkubetrieb | |
| Netzbetrieb über separates AC-Netzteil/Ladegerät SNT-121A | |
| Integrierte Schnellaufladung | 2 Stunden |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | |
| Gemäß IEC 61326 (CE-konform) | |
| Umgebungstemperatur | |
| Nenngebrauchsbereich | -10 °C bis +55 °C |
| Lagerung und Transport | -40 °C bis +70 °C |
| Abmessungen/Gewicht | |
| B x H x T (ca.) | 95 x 60 x 195 mm |
| Gewicht (ca.) | 500 g |

Bestellangaben

| Bestellangaben | |
|--|--|
| BN 2285/01 | SmartClass OTS-55, ein Gerät |
| BN 2285/10 | SmartClass OTS-55, zwei Geräte |
| Lieferumfang des OTS-55 | |
| Auswechselbare Adapter der Reihe BN 2150/00.xx, 4 Trockenbatterien (Mignon/AA, 1,5 V), Bedienungsanleitung, Gürteltasche MT-1S | |
| Zubehör | |
| BN 2155/00.32 | ST-Adapter |
| BN 2155/00.06 | SC-Adapter (SC-PC) |
| BN 2155/00.05 | FC-Adapter (FC-PC, FC-APC) |
| BN 2155/00.07 | LC-Adapter (LC-PC, LC-APC) |
| BN 2229/90.21 | Reinigungsset für optische Steckverbinder OCK-10 |
| BN 2277/90.01 | Weltweit einsetzbares AC-Netzteil (SNT-121A) |
| BN 2237/90.02 | NiMH-Akkus (Mignon/AA), 4 Stück erforderlich |