

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

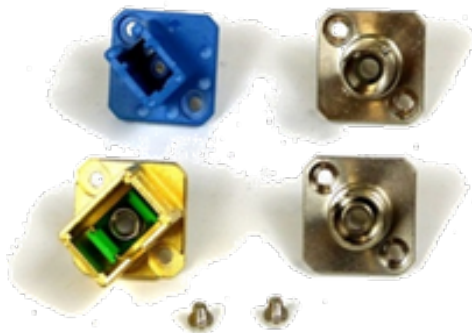
- Dynamikbereich ≥ 45 dB
- Betriebswellenlänge: 1550 nm
- Deutliche digitale Sprachübertragung
- Freisprechbetrieb
- 4 Optionen zur Stromversorgung
- Robustes Gehäuse



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