



FIBER TOOLS

OWS200 DER OPTISCHE WELLENLÄNGENTEILER

TESTEN | FEHLERBEHEBUNG | RICHTIGKEIT

Produktmerkmale:

Der optische Wellenlängenteiler (OWS200) wird verwendet, um die verschiedenen Wellenlängen, die in GPON-, XG PON- und NGPON2-Netzwerken vorhanden sein können, zu trennen, um die optische Leistung bei jeder Wellenlänge unabhängig von anderen Netzwerksignalen zu messen. Dann können die spezifischen Signalpegeln mit einem herkömmlichen optischen Pegelmessgerät (OPM, Optical Power Meter) wie das OPM510 oder das OPM210 gemessen werden, ohne dass ein teures DWDM-OPM gekauft werden muss.

Der Signalverlust des OWS200 beträgt im Allgemeinen weniger als 0,1 dB und hat daher nur einen geringen Einfluss auf die Messungen.

OWS200-Konfigurationen sind mit bis zu acht Wellenlängen möglich und hängen von den Anforderungen der einzelnen Dienstleister ab. Der Benutzer wählt das richtige Modell der OWS200 Produktfamilie, das zu den zu messenden Systemwellenlängen passt, aus.

Eigenschaften:

- Hohe Genauigkeit zur Messung bestimmter Kanalwellenlängen
- Keine teuren DWDM-Leistungsmessgeräte mehr erforderlich
- Geringer Signalverlust
- SC / APC-Verbindungen
- Die geringe Rückflussdämpfung stört das Netzwerk nicht
- Kompaktes Design
- Praktischer Tragegurt zum sicheren Halten

Bestellinformationen:

| CAT. NO. | DESCRIPTION |
|----------|---|
| OWS202 | Optical Wavelength Splitter 1490nm / 1577nm |
| OWS203 | Optical Wavelength Splitter 1490nm / 1550nm |
| OWS204 | Optical Wavelength Splitter 1550nm / 1577nm |
| OWSCC | OWS Tragetasche |



TEMPO
COMMUNICATIONS

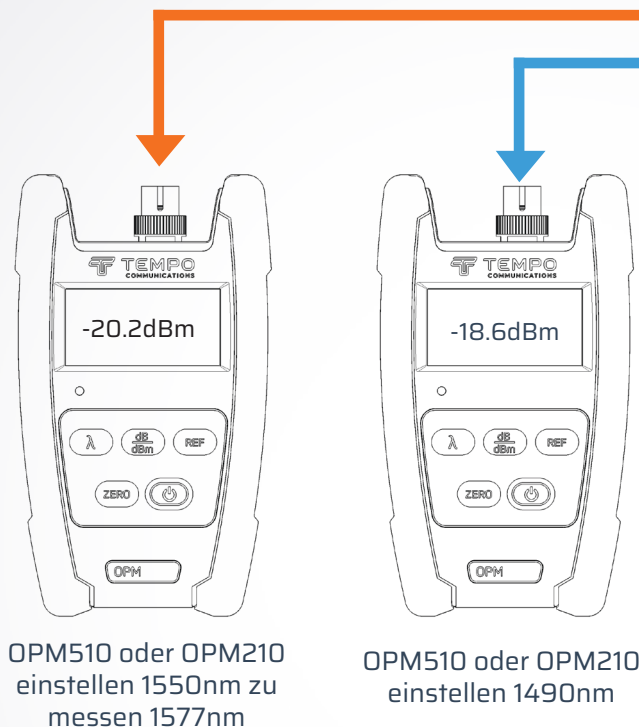
Renewed Vision. Innovation Forward.

TempoCom.com | tel 800.642.2155

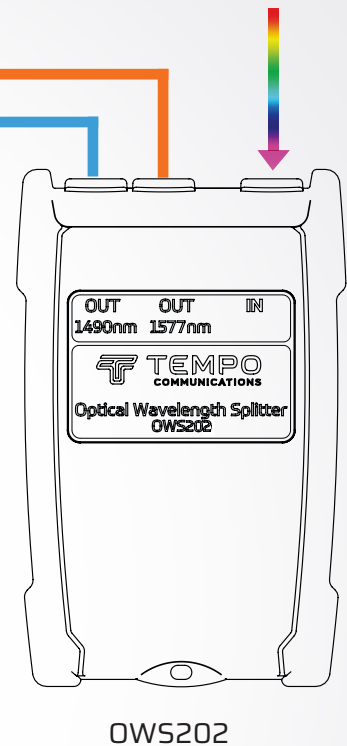
Bedienung

1. Schließen Sie die zu testende Glasfaser an den Eingangsanschluss an.
2. Schließen Sie an jeden Ausgangsanschluss einen herkömmlichen optischen Pegelmesser (OPM) an.
3. Stellen Sie den Leistungsmesser für jedes gemessene Signal auf die nächstmögliche kalibrierte Wellenlänge ein: z.B. für 1577nm die 1550nm Kalibrierung auswählen.

TYPISCHE VERBINDUNGEN



NETZWERK



Mit einem Leistungsmesser können die Messungen durchgeführt werden. Sie müssen keine zwei optischen Leistungsmesser kaufen.

Spezifikation:

| | |
|--------------------|--|
| Signalverlust: | In der Regel 0,1 dB (maximal 0,27 dB) für Version mit zwei Wellenlängen* |
| Rückflussdämpfung: | <-60dB |
| Größe: | 110 x 70 x 26 mm (4,3 x 2,8 x 1 Zoll) |
| Gewicht: | 67 g |
| Anschlüsse: | SC / APC (GR326-konform) |
| Gehäusematerial: | ABS |
| Konformität: | RoHS |

*OWS204 typischer Verlust 0.5dB, maximal 1.0dB

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081 TC-OWS200-GR 03/22

©2021 Tempo Communications Inc. • An ISO 9001 Company

EMEA Address: Tempo Communications Limited • Brecon House

William Brown Close, Cwmbran • NP44 3AB, UK • +44 (0) 1633 927050

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an +49 1590 389 8785

TempoCom.com | tel 800.642.2155



Renewed Vision. Innovation Forward.



Follow us on Social Media
@TempoComms