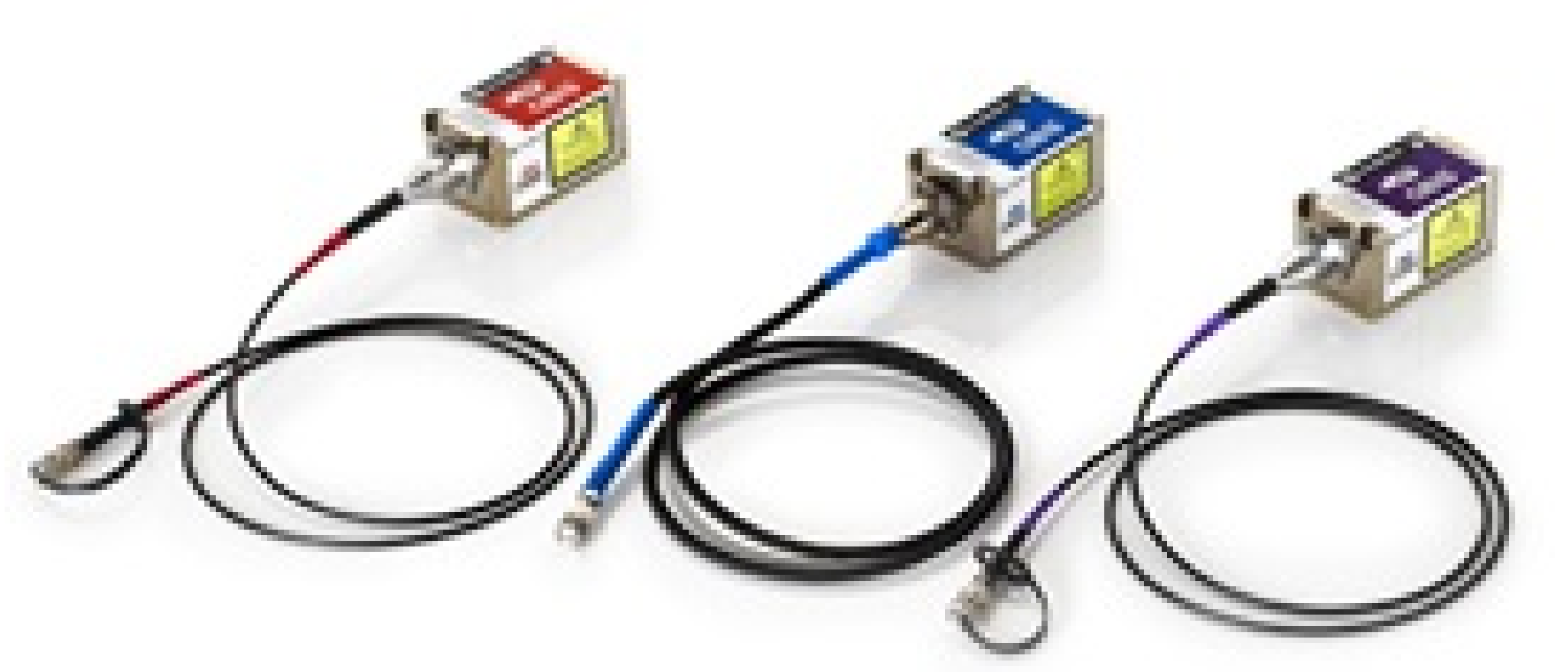


# Coherent® OBIS™ FP 1219477 | 488 nm LX 100 mW Laser, fasergekoppelt, FC

Mehr Produkte von Coherent®



Coherent® High Performance OBIS™ Fiber-Pigtailed Laser Systems



Produkt #12-365 KONTAKT

1 **€11.620,00**

+ WARENKORB

Stk. 1+  
€11.620,00

Mengenrabatte  
[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Betriebstemperatur (°C):  
10 to 50

Ausgangsleistung (mW):  
100

Polarisation:  
100:1

|                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leistungsstabilität (%)</b> :<br><2                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mode</b> :<br>TEM <sub>00</sub>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Wellenlänge (nm)</b> :<br>488.00 ±5                                                                                                                                                                                                |
| <b>Modenqualität M<sup>2</sup></b> :<br>≤1.1                                                                                                                                                                                          |
| <b>Stromversorgung</b> :<br>Power Supply Required and Sold Separately.<br>USA: <a href="#">#87-473</a><br>Europe: <a href="#">#87-473</a><br>Japan: <a href="#">#87-473</a><br>Korea: Not Available<br>China: <a href="#">#87-473</a> |
| <b>Aufwärmzeit (Minuten)</b> :<br><5                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Modulationsfrequenz (MHz)</b> :<br>Max Digital: 150                                                                                                                                                                                |
| <b>Modulationsfrequenz (kHz)</b> :<br>Max Analog: 500                                                                                                                                                                                 |
| <b>Punktstabilität (μrad)</b> :<br><5                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Output from Fiber</b> :<br>FC/APC; 8° angled                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fasertyp</b> :<br>3mm Mono-Coil                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Rauschen RMS</b> :<br>≤0.2% (20Hz to 20MHz)                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hersteller</b> :<br>Coherent®                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Auskopplung</b> :<br>Fiber-Coupled                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lasertyp</b> :<br>Diode                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CDRH-Laserklasse</b> :<br>IIIb                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Farbe</b> :<br>Blue                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Modellnummer</b> :<br>1219477                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fiber Numerical Aperture NA (1/e<sup>2</sup>)</b> :<br>0.05                                                                                                                                                                        |

Konformität mit Standards

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS</b> :<br><a href="#">Konform</a>                    |
| <b>Konformitätszertifikat</b> :<br><a href="#">Anzeigen</a> |