

Extrem schmaler Bandpassfilter, 632,8 nm ZWL, 0,50 nm FWHM, 25 mm D.



Produkt **#21-386** **4 In Stock**

-

1

+

€1.525^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€1.525,00 stückpreis
Stk. 6-25	€1.373,00 stückpreis
Stk. 26-49	€1.304,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Bandpass Filter	Typ:
Filter Design: Two-Cavity	Hinweis:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
25.00 +0.00/-0.25	Durchmesser (mm):

21.00	Freie Apertur CA (mm):
6 +0.00/-0.25	Substratdicke (mm):
Optische Eigenschaften	
0	Einfallswinkel (°):
632.80	Zentralwellenlänge ZWL (nm):
0.50	Halbwertsbreite FWHM (nm):
Soda Lime Glass & Filter Glass	Substrat: ☐
>50	Min. Transmission (%):

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

Produktdetails

- Bandbreiten zwischen 0,2 und 5,0 nm
- Blockung mit OD 4 zwischen 200 und 1200 nm
- Schnelle kundenspezifische Anpassungen möglich
- **Extrem schmale, hart beschichtete Bandpassfilter** sind ebenfalls verfügbar

Extrem schmale, traditionell beschichtete Bandpassfilter eignen sich ideal für den Einsatz als Laserlinien-, Laserbereinigungs- oder Laseranregungsfilter und können z. B. für anspruchsvolle medizinische Laseranwendungen verwendet werden. Die Filter haben eine spezifizierte Blockung von OD 4, die Zentralwellenlängentoleranz liegt bei nur 0,05 nm und die Bandbreiten reichen von 0,2 bis 5,0 nm. Die Standardwellenlängen beinhalten auch die Wellenlänge der H-Alpha-Wasserstofflinie sowie die Wellenlängen von HeNe- und Nd:YAG-Lasern. Es sind schnelle kundenspezifische Anpassungen mit Bandbreiten zwischen 0,15 und 50 nm und Zentralwellenlängen zwischen 340 und 2400 nm möglich. Bitte [kontaktieren Sie uns](#) für ein Angebot.

Beschichtungskurven

Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.