

BA16K-500F-H9-D0

Strahlsamler, 16 mm Ø, 500 W. Enthält UP19K-110F-H9-D0.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

VERWALTUNG DER LASERLEISTUNG

CMOS-Sensoren weisen niedrige Sättigungsniveaus und niedrige Zerstörschwellen auf. Es ist daher wichtig, dass Sie die Laserleistung kontrollieren, um die bestmöglichen Messwerte zu erhalten und Schäden an der BEAMAGE-Kamera zu vermeiden.

BEPROBEN SIE IHREN LASERSTRAHL

Die optischen Abschwächer der BA-Reihe verwenden die Fresnel-Reflexion an zwei orthogonalen Keilen, um einen kleinen Teil des Eingangsstrahls aufzunehmen. Der Polarisationszustand und die Bestrahlungsstärke des eingehenden Strahls bleiben erhalten.

VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Leistung und Strahlprofil gleichzeitig überwachen
- Polarisierungsunempfindlicher Strahlteiler ohne Rückreflexionen
- Optische Initiatoren zur Verwendung mit unseren Energie- oder Leistungsdetektoren
- Abschwächer für unsere hochempfindlichen Detektoren wie z.B. die M6- und PH-Reihen

KOMPATIBLER STÄNDER

[STAND-S-233](#)

SPEZIFIKATIONEN

MESSMÖGLICHKEITEN

Spektralbereich	200 - 2100 nm
Äquivalente Abschwächung	1/1700
Integrierter Leistungsdetektor	UP19K-110F-H5-D0
Werkstoff der optischen Keile	UV-Quarzglas (unbeschichtet)
Reststrahlabweichung	5,6°
Polarisationskorrektur	Ja (Paar orthogonale Keile)

ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte	10 MW/cm ²
Maximale Energiedichte	10 J/cm ²
Maximale Leistung	500 W

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Kühlung	Ventilator
Apertur-Durchmesser	16 mm
Abmessungen	54H x 54H x 126D mm
Gewicht	0,46 kg
Befestigungsgewinde	SM1
Adapter inbegriffen	Rohr mit SM1 Außengewinde

BESTELLINFORMATIONEN

BA16K-500F-H9-D0	203793B
------------------	---------

Spezifikationen können sich ohne Mitteilung ändern. Siehe Benutzerhandbuch für vollständige Vorgaben.

INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

EIN ANGEBOT ANFORDERN

Finden Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter unter gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns