

Lézerdióda starter-készlet áram- és hőmérséklet-szabályozó egységekkel, tartófoglalat, tartozékok, kiegészítők, 350-700 nm tartományú optika, metrikus

1. Lézerdióda áramszabályozó

LD Current Control Range	0 to ± 500 mA
Compliance Voltage	>10 V
Photocurrent Control Range	25 μ A to 10 mA
Small Signal 3 dB Bandwidth	DC to 150 kHz

2. Lézerdióda hőmérséklet-szabályozó („TEC”)

TEC kontrolláram-tartomány	-2 A to +2 A
Feszültség	>6 V
Maximális kimeneti teljesítmény	12 W
Termisztor kontroll-tartomány	10 Ω to 20 k Ω / 100 Ω to 200 k Ω (2 tartomány)
Támogatott IC szenzorok	AD590, AD592, LM135, LM335

3. Lézerdióda tartófoglalat

Támogatott lézerdióda csomagok/ Pin konfigurációk	$\varnothing 5.6$ mm TO Can, A, B, C, D, E, G, and H
Lézeráram (Max)	2 A
TEC áram	5 A
TEC Fűtő/hűtő kapacitás	8 W (@ 25 °C)
RF Modulációs frekvencia	100 kHz to 600 MHz

4. Antireflexiós kollimáló optika, kábelek

f = 4.51 mm, NA = 0.55, aszférikus lencse foglalatban, AR: 350 - 700 nm

SM1 to M9 x 0.5 lencse adapter

SM1 (1.035"-40) zárógyűrű

$\varnothing 12.7$ mm Optikai lovasszár, SS, M4/M6, L = 40 mm (2 db.)

$\varnothing 12.7$ mm lovasszár-tartó, rugós rögzítőcsavar, L = 40 mm (2 db.)

Foglalat-alap, 50 mm x 75 mm x 10 mm

Csavarkulcs SM1-menetes adapterekhez, hossz = 1"

Csavarkulcs M9 x 0.5-es optika-tartóházhoz, hossz = 1"

Szövetes földelő csuklószíj, állítható kerület, 6 láb tekercselt zsinór

M6 x 1.0 rozsdamentes acél csavarszett, 16 mm hosszú) (2 db.)