

상 세 규 격 서

구분	품명	단위	수량	비고
1	Collimated Laser Diode Module, 450 nm, 4.5 mW, Elliptical Beam, Ø11 mm Housing	ea	2	
2	5 VDC Regulated Power Supply, 2.5 mm Phono Plug, 120 VAC	ea	7	
3	SM1-Threaded Adapter for Ø11 mm Cylindrical Components	ea	7	
4	Collimated Laser-Diode-Pumped DPSS Laser Module, 532 nm, 4.5 mW, Round Beam, Ø11 mm Housing	ea	2	
5	15 V, 2.4 A Power Supply Unit with 3.5 mm Jack Connector for One K- or T-Cube	ea	7	
6	Collimated Laser Diode Module, 635 nm, 1.2 mW, Round Beam, Ø11 mm Housing	ea	2	
7	Adjustable Focus Laser Diode Module, 670 nm, 4.5 mW, Elliptical Beam, Ø11 mm Housing	ea	1	
8	60-mm-Cage-Compatible Rectangular Filter Mount	ea	1	
9	Fixed Cage Cube Platform for C4W/C6W	ea	1	
10	Reflective Holographic Gratings	ea	1	
11	633 nm, f=6.01 mm, NA=0.28, FC/PC Triplet Collimator	ea	3	
12	TE-Cooled Mount for Ø5.6 mm Laser Diodes with F or G Pin Codes, M6 Taps	ea	2	
13	Compact Laser Diode/Temperature Controller with TO Can Mount for Pin Codes A, D, E, and G	ea	2	
14	633 nm, f = 7.93 mm, NA = 0.50 FC/PC Fiber Collimation Pkg.	ea	2	

상 세 내 역

1. 주요규격

- Collimated Laser Diode Module, 450 nm, 4.5 mW, Elliptical Beam, Ø11 mm Housing
-MODEL : CPS450

2. 5 VDC Regulated Power Supply, 2.5 mm Phono Plug, 120 VAC
-MODEL : LDS5
3. SM1-Threaded Adapter for Ø11 mm Cylindrical Components
-MODEL : AD11F
4. Collimated Laser-Diode-Pumped DPSS Laser Module, 532 nm, 4.5 mW, Round Beam, Ø11 mm Housing
-MODEL : CPS532
5. 15 V, 2.4 A Power Supply Unit with 3.5 mm Jack Connector for One K- or T-Cube
-MODEL : KPS101
6. Collimated Laser Diode Module, 635 nm, 1.2 mW, Round Beam, Ø11 mm Housing
-MODEL : CPS635R
7. Adjustable Focus Laser Diode Module, 670 nm, 4.5 mW, Elliptical Beam, Ø11 mm Housing
-MODEL : CPS670F
8. 60-mm-Cage-Compatible Rectangular Filter Mount
-MODEL : LFFM1
9. Fixed Cage Cube Platform for C4W/C6W
-MODEL : B3C/M
10. Reflective Holographic Gratings
-MODEL : GH50-18V
11. 633 nm, f=6.01 mm, NA=0.28, FC/PC Triplet Collimator
-MODEL : TC06FC-633
12. TE-Cooled Mount for Ø5.6 mm Laser Diodes with F or G Pin Codes, M6 Taps
-MODEL : LDM56F/M
13. Compact Laser Diode/Temperature Controller with TO Can Mount for Pin Codes A, D, E, and G
-MODEL : CLD1010LP
14. 633 nm, f = 7.93 mm, NA = 0.50 FC/PC Fiber Collimation Pkg.
-MODEL : F240FC-B

2. 기타사항

가. 설치위치 : 경북 구미시 구미대로 350-27 3D디스플레이 부품소재실용화지원센터 106호

나. 설치개요 : 규격서의 조건에 맞는 광학소자 납품

다. 납품기한 : 계약일로 부터 4주 이내

라. 계약의 이행

1) 본 규격서에 대한 주계약자(이하 “계약자” 라 한다)와 발주기관 간의 해석상 이견은 발주기관의 해석에 따라야 하며, 본 규격서에 특별히 명시되지 않은 사항은 정부계약법 등의 규정과 일반 관례에 따른다.

2) 발주기관은 계약내용 전부에 대한 권리를 행사할 수 있으며 계약자는 이에 대하여 전

적으로 동의해야 한다.

- 3) 본 규격서에 명시된 모든 조항은 본 사업의 원활한 추진에 필요한 최소한의 사항만을 규정하였으므로 상세히 기술하지 않았거나 누락된 사항에 대해서도 정상운영 및 서비스에 문제가 발생되지 않도록 계약자는 사전 조치를 취하여야 한다.
- 4) 본 규격서에서 요구하는 성능 및 특성에 대해 계약자의 오인 또는 누락된 상태로 계약 체결되어, 계약 후 이를 보완하기 위한 설계 변경, 물품 등을 추가해야 할 경우 계약자 부담으로 시행한다.
- 5) 계약자는 공급하는 제품의 성능, 품질 등에 대한 최종적인 책임을 진다.

3. 기타조건

가. 납품기한 : 계약 후 4주 이내

다. 규격관련 문의사항 : 우성수 선임연구원 (054-460-9092)