

FLEXPOINT® Laser Diode Modules with fibre connection



FLEXPOINT® Laser Diode Modules are suitable for coupling with high efficiency any red, green or blue multimode laser light into optical fibres.



* Cable sold separately

Fibre connections	<ul style="list-style-type: none"> - SMA - universal for 2.5 mm ferrule connectors
Wavelengths	<ul style="list-style-type: none"> - 405 nm - 650 nm - 532 nm - 655 nm - 635 nm - 670 nm
Power range	Depends on module and fibre type, e.g.: <ul style="list-style-type: none"> - 50/125 μm fibre: 1 – 7 mW - 200/230 μm fibre: 1 – 20 mW (recommended fibre)
Operating voltage	4.5 – 6 VDC
Optional	<ul style="list-style-type: none"> - power adjustment with potentiometer - analogue or digital modulation (up to 10 kHz, 1 MHz on request) - - operating voltage 8 - 30 VDC - 'flashing' version (approx. 10 Hz)
Housing	<ul style="list-style-type: none"> - anodized aluminium - potential free
Mechanical	<ul style="list-style-type: none"> - length = 57 mm - \varnothing 11.5 mm

10/06 / V3 / IF / blau / flexpoint_faser-e.doc



光技術をサポートする
株式会社オプトサイエンス
<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング
TEL:03(3356)1064 FAX:03(3356)3466 E-mail:info@optoscience.com
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館
TEL:06(6305)2064 FAX:06(6305)1030 E-mail:osk@optoscience.com
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル
TEL:052(569)6064 FAX:052(569)8064 E-mail:ngo@optoscience.com