



#### ZNAČILNOSTI:

- Programator za module WDM XFP (10 Gigabit Small Form Factor Pluggable) z nastavlljivo valovno dolžino
  - v skladu s standardom SFF-8477 Rev 1.4
  - v skladu s standardom INF-8077I Rev 4.5 (MSA)
- Podpira module C-band in L-band MSA WDM XFP proizvajalcev:
  - JDSU
- Nastavljanje na dva načina: izbira valovne dolžine ali kanalsko izbiranje
- Programiranje prek aplikacije za operacijske sisteme Windows
  - aplikacija deluje na Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8
- Povezljivost programatorja prek vodila USB
  - USB 2.0
  - Gonilniki USB že implementirani v Windowsih (HID)
- Zaščita ESD na USB in komunikacijski liniji (I2C)
- Napajanje programatorja prek vodila USB
  - ne potrebuje zunanjega napajanja
- LED indikacije napajanja in vodila USB

#### OPIS:

Programator je namenjen nastavljanju valovnih dolžin modulov WDM XFP MSA. Da se ga povezati s PC-jem, napaja se prek vodila USB. Valovne dolžine se nastavljajo prek programskega vmesnika za operacijske sisteme Windows. Ne potrebujete gonilnikov USB, saj programator komunicira s programskim vmesnikom prek gonilnikov HID. S podporo PC-ja je programator odličen pripomoček za terenska nastavljanja in preverjanja nastavitvev modulov XFP MSA.

## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE:

Model proizvoda	XPX0
Podprti proizvodi XFP	XFP (10 Gigabit Small Form Factor Pluggable, MSA) <ul style="list-style-type: none"> <li>• V skladu s standardom SFF-8477 Rev 1.4</li> <li>• V skladu s standardom INF-8077I Rev 4.5 (MSA)</li> </ul>
Napajanje	USB (5V, max 500mA)
Zaščita ESD	USB in serijska komunikacija (I2C) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ±15-kV Human-Body Model (HBM)</li> <li>• ±8-kV IEC 61000-4-2 Contact Discharge</li> <li>• ±15-kV IEC 61000-4-2 Air-Gap Discharge</li> </ul>
Povezava s PC	USB2.0 (gonilniki HID)
Minimalne zahteve za PC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor Intel ali AMD 300+ MHz x86 ali x64</li> <li>• 128 MB RAM</li> <li>• 5 MB prostora na trdem disku</li> <li>• Full-speed USB 2.0 port</li> </ul>
Podprti operacijski sistemi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP (SP2 ali kasnejši, 32-bit in 64-bit)</li> <li>• Windows Vista (32-bit in 64-bit)</li> <li>• Windows 7 (32-bit in 64-bit)</li> <li>• Windows 8 (32-bit in 64-bit)</li> </ul>
Indikacije LED	Napajanje, USB (TX, RX)
Dimenzije (dolžina x širina x višina) (mm)	89 x 50 x 25
Teža (g)	77

E-mail: [info@xenia.si](mailto:info@xenia.si)Web: <http://www.xenia.si>