

זורק אור VFL בסיב אופטי 10mW בסגנון עט (2 סוללות AA)

מק"ט: 20115



לצפייה באתר לחץ כאן

תיאור

עט לייזר (VFL) ידני לאיתור שברים או כיפופים בסיב, או לזיהוי סיב מסוים מבין רבים, מתאים לסיבים חד-מודאליים ורב-מודאליים (SM/MM). עוצמת פלט $>10\text{mW}$ באורך גל $650\text{nm} \pm 20\text{nm}$, אפקטיבי לטווח של עד כ-10 ק"מ. שני מצבי הפעלה -- קבוע (CW) או מהבהב (GLINT) 2Hz -- הנבחרים במפסק CW/OFF/GLINT. מחבר אוניברסלי 2.5 מ"מ. מופעל על 2 סוללות AA, לא כלולות. גוף קטן מפלסטיק ABS בסגנון עט, נוח לשימוש בשדה. אין להסתכל ישירות על קרן הלייזר.

יישומים

- הנדסת ותחזוקת תקשורת
- הנדסת ותחזוקת CATV (כבלים)
- מערכות כבילה
- פרויקטי סיבים אופטיים אחרים

מאפיינים

- גודל קטן, נוח לבדיקה בשדה
- גוף מפלסטיק ABS
- זורק אור VFL איכותי בסגנון עט
- זיהוי קל של שבר או כיפוף בסיב; מסייע להגן על שכבת הסיב
- זיהוי סיב מקצה לקצה
- איתור ואופטימיזציה מלאה של נקודת חיבור מכנית
- פלט קבוע או מהבהב (GLINT) 2Hz

זורק אור VFL בסיב אופטי 10mW בסגנון עט (2 סוללות AA)

מפרט טכני

פריט	Visual Fault Locator
דגם	20115
עוצמת פלט	$>10\text{mW}$
אורך גל	$650\text{nm} \pm 20\text{nm}$
טווח איתור	$<10\text{km}$
מחבר	2.5mm universal connector
מקור מתח	2 x AA batteries, not included
טמפרטורת הפעלה	$-10^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$, $<90\%\text{RH}$
טמפרטורת אחסון	$-20^\circ\text{C} - +60^\circ\text{C}$, $<90\%\text{RH}$