

Описание:

VF-63-BU2S – лазерный локатор дефектов оптического волокна, является источником видимого красного излучения (630 нм) на основе лазерного диода с выходной оптической мощностью более 0,5 мВт. Выпускается в цилиндрическом металлическом корпусе с универсальной насадкой для работы с одномодовым и многомодовым оптическим волокном, оконченным разъемами типа FC, SC, ST или другими стандартными коннекторами с диаметром керамического наконечника 2,5 мм. Работает от двух батареек типа AAA. Выполнен в виде компактного автономного прибора со встроенным элементом питания.



VF-63-BU2S – предназначен для визуального определения дефектов и обрывов оптического волокна, выявления некачественных стыков оптических волокон при сварке, а также для идентификации волокон в многожильных оптических кабелях и жгутах длиной до 3 км.

Оптические и электрические характеристики (T=25°C):

Характеристики	Обознач.	Мин.	Тип.	Макс.	Ед. измер.
Оптические параметры					
Выходная оптическая мощность	P _{OP}	0.5	-	-	мВт
Длина волны излучения	λ _{OP}	620	630	640	нм
Режим работы		Непрерывный или импульсный с частотой 3 Гц			
Источник излучения		ЛД			
Тип оптического волокна		SM / MM			
Электрические параметры					
Напряжение питания	U _p	2.5	3.0	3.5	В
Источник питания		Батарейка типа AAA, 2 шт.			
Климатические параметры					
Диапазон рабочих температур	T _{OP}	0	-	+50	°C
Диапазон температур хранения	T _{ST}	0	-	+70	°C
Механические параметры					
Габаритные размеры		L = 174; Ø13,5			мм
Масса		-	-	150	г

Габаритные размеры:

