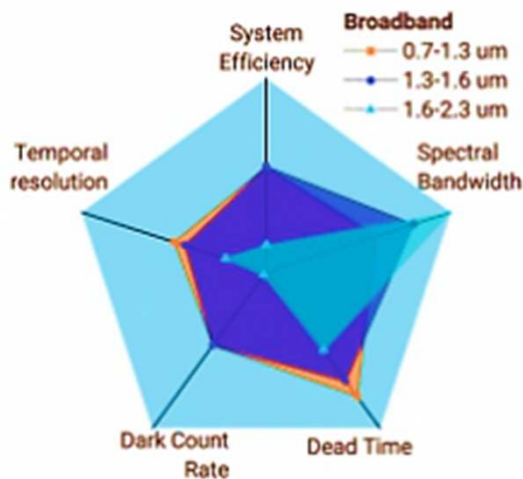


BROADBAND DETECTORS

Characteristics	Short-wave (0.7-1.3 μm)	Telecom-wave (1.3-1.6 μm)	Long-wave (1.6-2.3 μm)
System efficiency (%)	60	60	15
Spectral width (nm)	300	400	500
Dead time (ns)	10	15	25
Dark count rate (cps)	10	10	500
Minimal jitter (ps)	45	50	70
System type	Closed cycle ; LHe dipstick		CC



این پیکربندی یک گزینه عالی برای سیستم‌هایی است که برای استفاده مبتنی بر همکاری و اشتراک گذاری در نظر گرفته شده است و یا برای آزمایش‌هایی که به تازگی طراحی شده‌اند، که هنوز محدوده دقیق باند باریک طیفی مورد علاقه مشخص نشده است.

