

OITDA/TP 17/AD (2014 Ed. 1)

光伝送用能動部品－性能標準テンプレート－DWDM 伝送用波長可変レーザモジュール 概要

光能動部品標準化委員会では、光能動部品の標準化に関する市場要求の把握のために実施したアンケートの結果から高い標準化の要求があることが判明した DWDM 波長可変レーザに関し、その性能標準の標準化を目指して具体的な項目に関する詳細なアンケートを実施した。この技術資料は、その結果に基づき性能標準規格として必要な最小限の項目を記述したテンプレートであり、制御回路が内蔵されているか否かを問わず光ファイバピグテイル形インタフェースを有する DWDM 波長可変レーザを対象としている。