

Misalignment أ) عدم احمالاذاة الطولية : Problems Misalignment Fiber مشاكل عدم احمالاذاة بني أاللياف
حيث يبقف فراعاً بينهما (Connectors) تظهر هذه املشكلة عند توصيل ليفني باسخدام أدوات التوصيل : Longitudinal
انظر الشكل -15 (. الطولية إبل حصول انعكا فرسنل. ميكننا تعريف انعكا فرسنل بأنه عبارة عن) Z(وسوف نرمز له بالرمز
ظاهرة مرتبطة بتغير معامل الانكسار عند انتقال الضوء من الليف إبل الآخر املوصول به) عادةً ما يفصل الفراغ بني الليفني (مما
للضوء املنتشر يف الجتاهني) انظر الشكل قيمة الفقد يف قدرة الضوء بسبب (Reflection Partial) يؤدي إبل انعكا جزئي
انعكا فرسنل تزداد كلما زاد الفرق بني معاملي الانعكا لكل من الليفني والوسط الفاصل بينهما