

تسمح الألياف متعددة الأوضاع بعدد كبير من الأوضاع لأشعة الضوء التي تنتقل عبر قلب الكابل. ٤ تم تسمية الوضع المتعدد ٤ بهذا الاسم لأن الحزم المتعددة من مصدر الضوء تتحرك عبر النواة في مسارات مختلفة. ٤ يسمح الوضع المتعدد بأوضاع متعددة بالمرور بسبب جوهره الأكبر. ٤ توهين أكبر من الألياف أحادية النمط