

Оптоволокно, оптические патчкорды, оптоволоконные решения



Алматы, Казахстан

Патчкорды оптические (SM, MM, дуплекс, симплекс)
Оптоволокно и оптоволоконные решения
Трансиверы, коммутаторы, NIC, SFP, XFP, SFP+, медиаконверторы, кроссы, адаптеры и другое

Цену необходимо уточнять
www.grandcom.kz

В XXI веке оптоволокно является одним из самых популярных средств передачи данных и организации сетей различного уровня. Но немногие знают, что вообще такое оптическое волокно, каково его устройство и где его можно использовать. Об этом и поговорим.

Итак, оптическое волокно – это нить из прозрачного материала, к примеру, стекла или пластика, которая способна переносить света посредством отражения его внутри себя. Звучит, конечно, сложно, но на самом деле все очень просто – внутри провода есть частички стекла или другого прозрачного материала, которые буквально отражают свет один от другого и, тем самым, передает ту или иную информацию. Наиболее часто оптические волокна выполнены из кварцевого стекла, но в некоторых случаях, к примеру, для обеспечения более дальнего инфракрасного диапазона, используются фторцирконат, халькогенид, фторалюминат и другие подобные материалы. На сегодняшний день наиболее популярным вариантом оптического волокна с сердечником из полиметилметакрилата и оболочкой из фторполимеров.

В науке даже есть раздел, посвященный данному материалу, и называется он, как это не удивительно, «волоконная оптика». Практически все, кто учил какую-либо отрасль машиностроения или просто сам изучал что-то про компьютерные сети, обязательно сталкивался с оптоволокном.

Насчет того, почему этот материал стал столь популярным, то все предельно просто – кабели на базе оптических волокон позволяют передавать информацию на огромнейшие расстояния, делая это с большей скоростью, чем в традиционных электронных средствах связи. Все это делает покупку и дальнейшее использование оптоволокна очень стоящей покупкой, которая гарантированно будет приносить доход.

Цена: **1 400 ₸**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: неуместен

grandcom grandcom

+7(707)820-71-07