Модули для оборудования CISCO

1) http://forum.ru-board.com/topic.cgi?forum=8&topic=22206

merq

Существуют несколько типой SFP модулей:

1. GLC-SX-MM - мультимодовый, тип волокна 50/125, 62.5/125, дальность до 550 метров (зависит от типа оптики), используется в основном для подключения коммутаторов уровня доступа по 1000BaseSX к коммутатору уровня ядра или распределения в пределах здания. Цена в пределах 400 $

2. GLC-LH/LX-SM - одномодовый и многомодовый, дальность 550м на многомоде и до 10 км на одномоде.

3. GLC-ZX-SM - одномодовый, дальность 70-100 км (при повышенном качестве волокна). Если модуль используется на расстояниях меньше чем 25-30 км, необходимо ставить оптические аттенюаторы на обоих концах оптической линии, это позволит избежать перегрузки модуля приемника в конверторе.

Два последних используются для подключения удаленных офисов по оптике на скорости 1Gbps

Все модули определяются автоматически. Максимальное расстояние зависит от качества оптоволокна, количества сварок, качества разъемов. Конкретных поставщиков просто не помню, но важно, чтоб это были профессиональные ребята, умеющие качественно варить/клеить оптику и имеющие оборудование, способное тестировать оптические каналы. Такое оборудование стОит достаточно дорого, и поэтому редко бывает у мелких сетевиков.

Можно добавить, что тип волокна различается по цвету: одномод - желтый, многомод - оранжевый; на самом волокно как правило указаны все его характеристики.