

## **EMA 4**

### **4.1**

$$100 * 0.98 * 0.98 * 0.98 \approx 92.24 \%$$

**4.2** Ο πραγματικός ρυθμός μετάδοσης τέτοιων συσκευών είναι 4900 Mbps  $\approx$  5 Gbps άρα απαιτούνται 5 οπτικές ίνες.

### **4.3**

A) Τα 3 & 4 που είναι μονές ίνες.

B) Τα 3 και 7 που επιτρέπουν απ' ευθείας διπλή σύνδεση.