

ΘΕΜΑ 4

4.1 Επειδή οι σταθμοί έχουν το ίδιο Λ.Σ. και το ίδιο σύνολο εφαρμογών τα πρωτόκολλα είναι ακριβώς τα ίδια εκτός του φυσικού επιπέδου όπου άλλες προδιαγραφές αφορούν τις οπτικές ίνες και άλλες τη σύνδεση FTP.

4.2 Για τη διόρθωση των λαθών από τον αποδέκτη απαιτούνται 4 επιπλέον bits ανά byte. Οπότε κάθε 12 συνολικά bits, τα bits δεδομένων είναι 8 άρα αξιοποιούνται τα 2/3 δηλαδή το **66,66%** της χωρητικότητας του καναλιού.

4.3

1. Φυσικό Επίπεδο.
2. Επίπεδο Δικτύου.
3. Υποεπίπεδο MAC στο Επίπεδο Σύνδεσης Δεδομένων.
4. Επίπεδο Μεταφοράς.
5. Επίπεδο Παρουσίασης.
6. Επίπεδο Εφαρμογής.
7. Υποεπίπεδο LLC στο Επίπεδο Σύνδεσης Δεδομένων.
8. Φυσικό Επίπεδο.