

ΘΕΜΑ 2

2.1

ΠΑΘΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Καλώδιο UTP	Δρομολογητής
Κατανεμητής καλωδίων (Patch Panel)	Μεταγωγέας (Switch)
Πρίζα Δικτύου	
Συνδετήρας (connector) RG45	

2.2.

A – ΟΧΙ

B – ΝΑΙ

Γ – ΝΑΙ

Δ – ΝΑΙ

Ε – ΟΧΙ

2.3

Ένας επεξεργαστής με μικρότερη συχνότητα λειτουργίας είναι δυνατό να είναι γρηγορότερος από έναν επεξεργαστή μεγαλύτερης συχνότητας λειτουργίας γιατί:

- Έχει μεγαλύτερο εύρος καταχωρητών. Όσο αυξάνεται το εύρος των καταχωρητών ενός επεξεργαστή, τόσο αυξάνεται και η ταχύτητα με την οποία επεξεργάζεται δεδομένα.
- Μεγαλύτερη χωρητικότητα λανθάνουσας μνήμης. Η αύξηση της μνήμης Cache ενός επεξεργαστή αυξάνει και την συνολική απόδοσή του.
- Μεγαλύτερη Ταχύτητα ή συχνότητα λειτουργίας διαύλου συστήματος – FSB. Οι επεξεργαστές με πιο γρήγορο FSB, έχουν ταχύτερη συνολική απόδοση γιατί αυξάνεται η ταχύτητα αποστολής και λήψης δεδομένων από και προς τον επεξεργαστή.