Τύπος Δικτύου	**Μέσο Μετάδοσης**	**Ρυθμός Δεδομένων**	**Μέγιστο μήκος τμήματος**	**Χαρακτηριστικά**	**Τοπολογία**
Ethernet.	10 Mbps IEEE 802.3				
10Base5 (Γνωστό ως Ethernet II)	Ομοαξονικό 50 Ohm thick (RG-8)	10 Mbps	500 m	(CSMA/CD)	Αρτηρίας Ημι-Αμφίδρομη
10Base2	Ομοαξονικό 50 Ohm thin (RG-58)	10 Mbps	185 m	(CSMA/CD)	Αρτηρίας Ημι-Αμφίδρομη
1Base5	Αθωράκιστο συνεστραμμένο (UTP)	1 Mbps	250 m		Αστέρα
10BaseT	Αθωράκιστο συνεστραμμένο (UTP)	10 Mbps	100 m		Αστέρα
10Broad36	Ομοαξονικό 75 Ohm	10 Mbps	3.600 m		Αρτηρίας
10Base-F	ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ	10 Mbps	2.000 m	διπλή πολύτροπη 62.5/125 μm (CSMA/CD)	Ημι-Αμφίδρομη
10Base-FL	ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ	10 Mbps	2.000 m	διπλή πολύτροπη 62.5/125 μm (CSMA/CD)	Αμφίδρομη διασύνδεση κυρίως επαναληπτών (repeaters)
Fast Ethernet. 100 Mbps IEEE 802.3u					
100Base-TX:	ΧΑΛΚΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 2 ΖΕΥΓΗ	100 Mbps	100 m	UTP (αθωράκιστο) κατηγορίας 5 ή STP (θωρακισμένο)	Αμφίδρομη
100Base-T4	ΧΑΛΚΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ - 4 ΖΕΥΓΗ UTP	100 Mbps	100 m	UTP κατηγορίας 3 και πάνω	Ημι-Αμφίδρομη
100Base-FX	ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ	100 Mbps	412 – 2.000 m 25.000 m	διπλή πολύτροπη (62.5/125μm) ή Μονότροπη οπτική ίνα	Ημι-Αμφίδρομη Αμφίδρομη

Gigabit Ethernet. Gbps Ethernet IEEE 802.3z					
1000Base-SX έως 1000Base-ZX	ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ	1 Gbps	220 – 2.000 m		Αμφίδρομη
1000Base-SX	ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ	1 Gbps	275 m 550 m	Πολύτροπη (62,5 μm) ή (50 μm)	
1000Base-LX	ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ	1 Gbps	550 m 5.000 m	Πολύτροπη (62,5 μm) ή (50 μm) Μονότροπη (9 μm)	
1000Base-CX	ΧΑΛΚΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ - 2 ΖΕΥΓΗ STP (Θωρακισμένο συνεστραμμένο)	1 Gbps	25 m	STP	Αμφίδρομη
1000Base-T (IEEE802.3ab)	ΧΑΛΚΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ - 4 ΖΕΥΓΗ UTP (Αθωράκιστο Συνεστραμμένο)	1 Gbps	100 m	Cat. 5 UTP	Αμφίδρομη
Μη τυποποιημένα Δίκτυα Gigabit Ethernet					
των 10Gb Ethernet		10 Gbps			
των 40Gb Ethernet		40 Gbps			
των 100Gb Ethernet		100 Gbps			
των 400Gb Ethernet		400 Gbps			

Ασύρματα Δίκτυα

Τύπος Δικτύου	**Ρυθμός Δεδομένων**	**Συχνότητα εκπομπής**
802.11	1 Mbps / 2 Mbps	2.4 GHz
802.11a	11 Mbps	5 GHz
802.11b	5.5 Mbps / 11 Mbps	2.4 GHz
802.11g	54 Mbps	2.4 GHz
802.11n	600 Mbps	2.4 GHz & 5 GHz