

802.3 Ethernet Çerçeve Yapısı										
Layer	Preamble	Çerçeve Sınırlayıcı Başlangıcı	MAC Hedef	MAC Kaynak	802.1Q Etiket (Varsa)	Ethertype (Ethernet II) ve ya Uzunluk (IEEE 802.3)	Kapsüllenmiş Veri	Çerçeve Kontrol Sırası (32-bit CRC)	Çerçevesel Arası Boşluk	
	7 Oktet	1 Oktet	6 Oktet	6 Oktet	(4 Oktet)	2 Oktet	46(42)–1500 Oktet	4 Oktet	12 Oktet	
L2 Ethernet frame			← 64–1518(1522) octets →							
L1 Ethernet Bits			← 72–1526(1530) octets →							

#### Çerçevesel Arası Boşluk Değerleri

- 9.6 µs 10 Mbit/s Ethernet,
- 0.96 µs 100 Mbit/s Fast Ethernet,
- 96 ns Gigabit Ethernet,
- 9.6 ns 10 Gigabit Ethernet
- 0.96/2.4 ns 100/40 Gigabit Ethernet