

## IP (Internet Protocol) Adresi

- IP adreslerinin Network ID ve Host ID'sini belirleyen faktör **Subnet Mask** (Alt Ağ Maskesi)'dir.
- Subnet Mask'ı belirleyen de IP adresi sınıflarıdır.
- Her IP'nin Subnet Mask'ı ve sınıfı (class) vardır.



Sınıf	1. Octec Decimal Aralık	1. Octec İlk bit'ler	Network ID ve Host ID	Subnet Mask	Network Sayısı	Host Sayısı
A	1 – 126	0	N.H.H.H	255.0.0.0	126	16.777.214
B	128 – 191	10	N.N.H.H	255.255.0.0	16.382	65.534
C	192 – 223	110	N.N.N.H	255.255.255.0	2.097.150	254
D	224 – 239	1110	Multicast için ayrılmıştır.			
E	240 – 254	11110	Deneme ve test amaçlı kullanılır.			

