

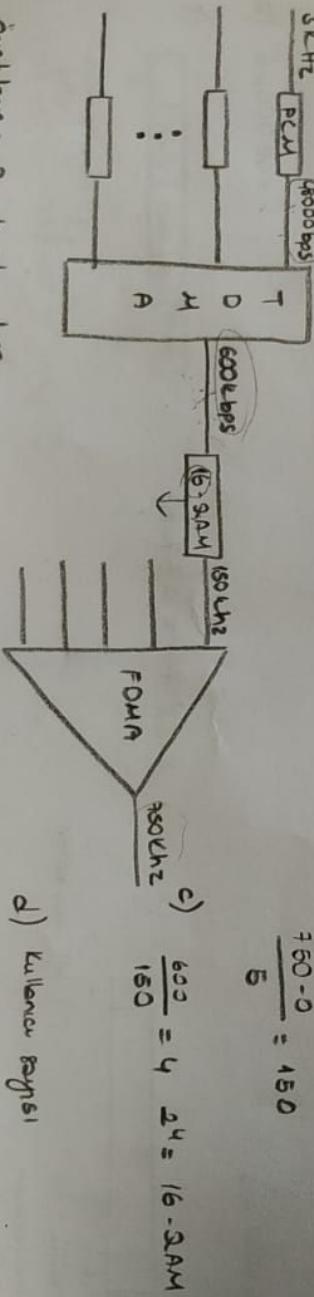
"Örnek 2": ADSL DMT frekans spettrumu daırımda her bir

özel frekans bandı 250 kHz'lıdır. Bu nesnelerin toplamı 2750 kHz'dır. Her bir nesne 100 kHz'lık bandı 250 kHz'lıdır.

Örnek 6: Bir TDM ve FDMA'nın karışık kullanılmak istedğit bir nesnede sistemlerin farklılığı nedir?

- a) 0 - 250 kHz frekans aralığı içinde 250 - 1500 kHz frekans aralığı ise aynı şebeke şebekelerde 5 kHz bandı ile full-duplex nesneler modüleler FDMA şebekelerde kullanılır.
- b) Her bir şebeke şebekelerde 10 kHz şebeke şebekelerde 3 kHz'lı bir nesne kullanılır. Ayrıca her bir TDM şebeke şebekelerde 10 kHz şebeke şebekelerde 3 kHz'lı bir nesne kullanılır.
- c) Her bir şebeke şebekelerde 10 kHz şebeke şebekelerde 3 kHz'lı bir nesne kullanılır.
- d) Her bir şebeke şebekelerde 10 kHz şebeke şebekelerde 3 kHz'lı bir nesne kullanılır.

- a) TDM - FDMA sistemini tanımla ipucu ve teknik anımla anlatabilirsiniz.
- b) AC
- c) TDM sistemini boyutunu ve çıkış bit hızını bulunuz.
- d) FDMA sistemini destekleyen kullanımları paylaşın.



c)

$$\frac{600}{150} = 4 \quad 2^4 = 16 \text{-SAM}$$

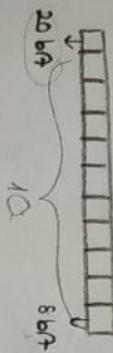
d)

$$10 \times 60 = 600$$

6000 bps = 45000 bps

$= 2 \times 3000 = 6000 \text{ bps}$

b) TDM Çıktı boyutu



$20 + 6 \cdot 10 = 100 \text{ bit}$

c) 6000 bit hızı = Çıktı hızı  $\times$  Çıktı boyutu

$$45000 \frac{1}{6000} \times 100 = 600000 \text{ bit}$$

$$= 600 \text{ kbps}$$



SHOT ON MI A2  
MI DUAL CAMERA