

| | PCM | PAM |
|-------|-----------|-----|
| Val | 83 | 608 |
| base | 80 | 512 |
| delta | 3 | 96 |
| facto | 1 | 32 |
| Range | 608 - 639 | |

4 16 2
 1101 0011 : PAM
 +83 (i) 28 66 10

PAM המינימום
 (+608) (+639) הי'ם

| | PAM | PCM |
|--------|-----|-----|
| val | 199 | 56 |
| Base | 128 | 48 |
| Delta | 71 | 8 |
| factor | 8 | 1 |

(iii) 56 PCM המינימום הי'ם

(iii) 32 מ/מספרים, 8 מ/מספרים
 PAM 32 ביט, PAM 8 ביט

(iv) 200 סמ"מ
 100 סמ"מ
 80 סמ"מ
 128 ביט

$$\log(P+\Delta P) - \log(P) = \log\left(\frac{P+\Delta P}{P}\right) = \log\left(1 + \frac{\Delta P}{P}\right)$$

$$\frac{8}{32} = \frac{128}{512} = \frac{1}{4}$$

(v) אין לו מושג אהרן אהרן אהרן

(a) (i) RTP הוא פרוטוקול (ii) RTCP
 RTCP הוא מנגנון מיקום תקשורת בין שני הצדדים
 RTCP כשהוא מיושם בתוך סטרימינג RTP יוצר אפקט של

RTCP מנסה להקטין את גודל חבטות ה-RTP
 RTCP מנסה להקטין את גודל חבטות ה-RTP

(ii) NTP (iii) NTP
 NTP (iii) NTP

(iii) NTP