$$w[n] = y(nT) \cdot u(H) = \sum_{i=1}^{n} w[i] \delta(H-nT)$$

$$= \sum_{i=1}^{n} u(H) = \sum_{i=1}^{n} y[i] \delta(H-nT)$$

$$= \sum_{i=1}^{n} u(H) = \sum_{i=1}^{n} y[i] \sum_{i=1}^{n} y[i] \delta(H-nT)$$

$$= \sum_{i=1}^{n} y[i] \sum_{i=1}^{n$$

Y

باسخ طبیعی ہے میفر وقطب ها متقاری نسبت به معوری:

ر-اءی: معندوم در از اور: معند ایران

Z(+)= d2h(+) d+2 +3 d h(+)+20h(+)

=>2(s)=(s2+3s+2)H(s)

, H(s) = (s-1)2+1 D(s/

=> 7(s) = (s+1)(s+2)

s225+2 P(s)

میں باید ادی و دقیقا قرقطب داشتہ باسر: کرنگ ا۔ ویلی 2 - ودرگری در میں است. دراین قالت کرداریم:

D(5) = (5+1)(5+215

= 2151 = $\frac{5^2-25+2}{5}$ = $5-2+\frac{2}{5}$

=>Z(+)= 8(4)-2 Sd) +2uct)

(S+1)(S+2/s)

$$\sum_{i} \frac{1}{2} \frac{1}{2$$

Scanned with CamScanner

2-j-2 adu <= 5-j-2 تابع دفيقي ؛يس => X(s) _ (5-(j-2)) (5-(-j-2) $\frac{(5+2)^2+1}{(5+2)^2+1} = \frac{A}{5^2+45+5}$ X(0)=4 = A=20 برای مطلق اسکوال بزیرجون (دیم علق اسکوال بزیرجون (دیم علق اسکوال بزیرجون الم مطلق اسکوال بزیرجون الم Re[s] (-2 (=> Re[s]. shi ju 1000 bol) X(s)

Scanned with CamScanner