

Year Month Date ()	
در دو غورار مقرا	16 , 11 (Bade) (5)
19 10 11 1 2 11	dB don't
(decade) as , we is suit	الارت الارتيمي (معره الارتيم)
(decade) as , we will to the (octave) be logo	L = to log H(Jw)
مع سریل معوردارد که برای رام کا مل مؤود در بودی اصفا دن می توند	ا مورانی ، وقار عامل در صورت ومورج که تا
انس مرکدام از این عوامل را رام کرده و سیس یا دع و یا نفری آنها	ے سورے لا مودار دا منہ وعار مردسے لارتع و لا
	را بودی کامل تابع تبدل سنم را رام ی لام.
	G(jw)=k = b'ajaw
L = Yo log 16(jw) = Yo log K - K Yo log K	
v co · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4-6 (jw) = { o with	
	N N / L same stay , jun - is
O(jw): (jw)	N // " Sie of the first of the second
1 - 10 109 1 G(1) 1 - 1 N 109 W	G(iw) = 1
L = 10 log 1 G(jw) = _ 10 N log w	$G(jw) = \frac{1}{(jw)^N}$
* (3(1)) - 90 N	
4 G(ju) = - 90 N°	
YGGin) = -90 N° (L = + Yo N log w	G(jw) = (jw) ~ j

Subject: Month) G(jm): (1+jmT) N, 1, f m, b give pie, who (3) L = 10 log | G(Jw) = 10 N log (1 (1+(w))) = -lolog (1+(w)) (1+(w)) = -10 log (1+(w)) = (1+(w)) = -10 log (1+(w)) = (1+(w)) = -10 log (1+(6 gu) = (1+ jut) " je range T= 1 Ggw) = (5"+ PEWAS + WA) +1 (00 00) = , lo (1) L = 10 log (G(jw)) = {-10 log 1=0 rw(1)

- 10 log (Tw) rw) 1

(= -10 tan 1 retw = { 0 rw(0,1)

1-(rw) = { -100 rw)10 s^r+rεw_{ns+w_n} sr+1 s (ex Φ) -00 dB = Wn=1 N= E=0, Wn=1 E=1, Wn=1 (5+1)"= 5"+15+1 $G(jw) = \frac{10(\frac{jw}{\mu} + 1)}{jw(\frac{y_jw}{y_j} + \frac{jw}{\mu} + 1)} = \frac{10(\frac{s}{\mu} + 1)}{s(\frac{s^{\mu}}{y_j} + \frac{s}{\mu} + 1)} = \frac{0(s + 1)}{s(s + 0, \omega)(s^{\mu} + s + \nu)} = \frac{0}{s(s + 0, \omega)(s^{\mu} + s + \nu)$ مع غودارهای انوازه وفاز هراه از عطمانا بع تبدل دا رامی انور

