

· 장치선2를 계산할 때 사용하는 방법이 '포함'라 의미 선2 정수들이 골라는 보포되어있는 상태에서 계산하기 위함이다.
R, L은 선2 상에 존재하면 식별', C, G는 선3와 대지간에 연결되어 있으면 '병열'이들이 반복하여 분포되어 있는
리3를 '보고장수리2'

0

1. 단위길이에 대한 선3의 직열 임피던스

2. 단위 3이에 대한 선3의 병결 어디버스

3. 특성임피언스 (파종임피언스)

$$Z_{o} = \int_{\overline{Y}}^{\overline{Z}} = \int_{\overline{Y}}^{\overline{R} + jwC} = \int_{\overline{C}}^{\underline{L}} [A]$$

$$= \int_{\overline{Y}}^{\underline{L}} [A]$$

$$= \int_{\overline{Y}}^{\underline{L}} [A]$$

$$= \int_{\overline{Y}}^{\underline{L}} [A]$$

$$= \int_{\overline{Y}}^{\underline{L}} [A]$$

NO.

DATE.

4. 전파정수

감성정수 위상정수

$$\cdot Y = \overline{ZY} = \overline{(R+jwL) \cdot (G+jwC)} = O+jP$$

5. 특성 임피턴스와 전파정부의 관계

$$Z_0 Y = Z_1$$
 $Z_0 = Y$

2. 무실 선 및 무매형 선3

	-1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	집 등 100년 이 집 나마는 것은 나면 하는 기계를 했다고 1915년 때
sių etitė plu	中全部处于是一种	무의형선3
의미	설이 없는 선2	파형의 일고러감이 따는 선로 -(el라×)
<u> </u>	R=0, G=0	$LG = RC, \frac{R}{L} = \frac{G}{C}$
특성 임피언스	$Z_0 = \sqrt{\frac{Z}{Y}} = \sqrt{\frac{1}{C}} [\Omega]$	$Z_0 = \sqrt{\frac{2}{V}} = \sqrt{\frac{1}{C}} [\Lambda]$
独 称	S = JZY = jwJLC $A = JZY = jwJLC$ $A = 0$	$ \begin{array}{c} \gamma = JZY = JRG + jwJLC \\ \hline $
西客	$\frac{\partial}{\partial v} = \frac{\partial}{\partial v} = \frac{1}{\sqrt{1+c}} = \lambda f \text{ [mbec]}$ $\lambda \text{ [m]} : \text{ FB}$	$\frac{\forall v = \frac{tv}{\beta} = \frac{1}{\sqrt{LC}} = \lambda f \text{ [m/sec]}}{\lambda \text{ [m]} : \mathbb{H}^{2b}}$
	V [m] . Fro	700 (4-4)

* 对影 驯能 外: R(4).

* 对号 勃动小 睦래 와: L,C

NO.

DATE.

3. 此州 및 孙明

1. 财州

$$P = \frac{Z_R - Z_0}{Z_A + Z_0} \quad (Z_R : \text{ for girlde})$$

2. 정재파비