

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.⁶
H01P 1/203
H01P 7/08

(45)
(11)
(24)

2004 02 11
10-0418607
2004 02 02

(21) 10-1999-0006023
(22) 1999 02 24

(65)
(43)

10-1999-0072879
1999 09 27

(30) 10-41956 1998 02 24 (JP)
10-61458 1998 03 12 (JP)
10-373496 1998 12 28 (JP)

(73) 가 가 가 2 26 10

(72) 가 2 26 10 가 가

가 2 26 10 가 가

(74)

:

(54) , ,

가
, 가

가
C
,
, 가
,

1
 2 1
 3 1
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11 10
 12
 < >
 2, 15, 17 ... 7 ...
 8 ... 10. 25. 30. 35 ...
 11, 12, 13, 14, 26, 27, 28, 29...
 16, 18, 19, 20 ... 21 ...
 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39 ...
 40 ... 41 ... RF
 42 ... 43 ...
 44 ... IF 45 ... IF
 46 ... 47 ...
 50 ... 51 ...
 52 ... 60 ...
 61, 62 ... 63 ...
 64 ... 65 ...

, , (microwave band) RF
 , ,
 , , 가 (narrow-band) 가 가 ,
 RF 10 (comline) 10 , 1 2;
 4 1 가 , 가 2
 (distributed constant line resonator)가
 3, 4, 5, 6; 7; 8 7 8
 3 6 ,
 11 , (processor) 9
 , , 11 , 10
 1 7 3
 3, 4, 5, 6 3, 4, 5, 6
 , 3, 4, 5, 6 ,
 , 3, 4, 5, 6 ,
 , 6 , 8

12, 4GHz 1 400MHz . 12 , a , b

12 , 1 , a

p1 , 1 ,

-40dB (3.4GHz AH)가 , -40dB (AL)가 , -22dB -23dB 12 4.6GHz

가 가

가

2

가

1 1 , 10

1 , 가 10 2; 2 4 1 가 ,

20 가 11, 12, 13, 14; 7; 8; 15, 17; 16, 18, 19,

16, 18 , 11, 14 15, 17 12, 13

12, 13 C 2 19, 20 ,

가 ; 2 ,

2 , 1 21 ,

10 , 11, 12, 13, 14

가 4 1 , 11, 12, 13, 14 10

11, 14 가 12, 13 C ,

11, 14 12, 13 ,

11, 14

3 10 3 , c , d

c , 가 , 4GHz , 400MHz ,

3.4GHz , -43dB , 4.6GHz -44dB , 가 -40









