

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup>  
H04B 3/54

(11)  
(43)

10-2004-0006044  
2004 01 24

(21) 10-2002-0039550  
(22) 2002 07 09

(71) 3 314

(72) 921-4

5 518 406

3 805-18

381-903

(74)

:

(54)

,

가

2

1

2

3

가

4 가 .

, 가

, 가  
1

가

AC : , 가 AC /

; 가  
PLC A/D , A/D  
가 PLC D/A , PLC

가

,  
2 , 4 , 3 가

2 가

2 , 4 3

3 (100) , (200) -

, - (100) (110) , (120) , -

(130), (140) ,

, (200) ,

, (210) (230) - (210) , (220),

M , (210) , FEC FEC , FEC , OFD , OFD

, FEC , FEC , OFDM ,

10 가

, (10) , A/D (20) A/D (20) PLC (30) PLC

, PLC (30) D/A (40)

(50) 가

가 가 가

(57)

1.

가 AC / AC :

- ;

가 A/D , A/D , PLC , PLC

PLC

가 D/A



