

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7  
H04H 1/14

(11)  
(43)

2003 - 0009756  
2003 02 05

(21) 10 - 2001 - 0044367  
(22) 2001 07 24

(71) 110 - 14(12/5) - 201

(72) 110 - 14(12/5) - 201

:

(54)

- - (P2P : Peer To Peer)

, TCP/IP

가

1 -

2 -

3 -

4 - 3

\*

1 : 2 : P2P

3 : 4 :

5 : 100 :

200 :

(PAN : Powerline Area Network)

- - (P2P : Peer To Peer)

(PLC : Power Line Communication)

AN : Powerline Area Network)

가 가

(P

(PAN) ,

(PLC) ,

가

, 1

PAN (100)  
30GHz - 24,000GHz

(110) MASER(111)

, 가

, 가

(200)  
, TV ,

,

(200)

가

, PAN

IP

(200)

가 가

가 가

가

가

가

, P2P

P2P

가 P2P  
(IP)

IP

P2P

IP

가

PAN

가 가  
P2P

PAN

PAN

, TCP/IP

가

가

2

(200,200') ,  
PC

(10)

PAN

(100) , PAN  
(300,300')

(20)

(200,200')  
(300,300')

P2P

가 ,

(300)

(100)

(200)  
(200')

PAN

3

1, P2P

2,

3,

4,

3

5

1  
, TCP/IP

(World Wide Web)

P2P

2

(3)

(4)

(5)

P2

P

가  
(200)

(300)

4

P2P

2

/

(P2, P3, P4.. Pn)

4

PAN

4

P3가

3

P1

P3

P3가

P1

가

P1

P3

P1

가

5

P2P

, PAN  
P2P

(57)

1.

TCP/IP

2.

1

3.

1

4.

가



