

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H04L 12/56

(11)
(43)

2002 - 0087543
2002 11 23

(21) 10 - 2001 - 0026101
(22) 2001 05 14

(71) 20 LG

(72) 110 1704
302 - 1411
102 804
205

(74)
:

(54)

가 ,
,
가 가 ,
가 .

2

(PLC : Power Line Communication), ,

1 ,
 2
 < >
 1 : 2 :
 3 :

가 ,
 가

, (packet) , (package) (bucket) ,
 (header) .

1 , (header), (trailer) ,

, (trailer) (CRC) , 가 .

, 가 가 .

, 가 .

가 ,

, 가

가
 ;
 ;
 ,
 ,
 PC , 가 , 가
 (transmission line) (PLC : Power Line Communication)

, 가 , 가 , 가 , 가
 2
 가 (2) , (1) , (1)
 가 (3) (2)
 가 (control net) , 가 (AV network)

(1) 가
 (2) (1)
 (3) /

가 가 가 가

(57)

1.

가

2.

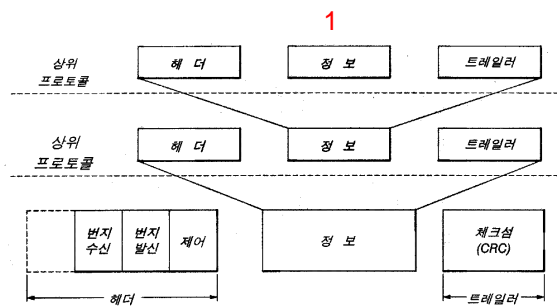
1 ,

3.

1 ,

4.

1 ,



2

