	(19) (12)	(KR) (B1)	
(51) 。Int. Cl. ⁷ H04B 1/40		(45) (11) (24)	2004 10 02 10-0451138 2004 09 21
(21) (22)	10-2002-0014721 2002 03 19	(65) (43)	10-2003-0075476 2003 09 26
(73)		20	
(72)	1 9	952 - 41	
(74)			
(54)			
	(Wireless LAN)	가	(,)
1		,	, 1, 2 ,
1, 2	1,	1, 2	1, 2 , , 1, 2 /
		, 가 가	
1			

- 1 -

```
2
 3
 4
1, 4:
         2:
3, 6: 1, 2
                5:
             8, 10: 1, 2
                                   (BPF)
7:
                (AGC) 12:
9, 11:
13:
               (MSM) LED1:
LED2:
                         SS:
                               /
     (Wireless LAN)
                    가
                                           (
                  (Wireless LAN)
                                        )
                                                                                (LAN)
                      (PC)
             가
                                             (電磁)
                                     가
                    (CDMA)
                                              CDMA
                                                                            가
                                           가
가
                                                                               (Wireless L
AN)
          가
                             (
                                                                        (CDMA,GPRS,WCD
MA)
가
   가
                                        1, 2
1, 2
                                                                  1, 2
                                                               2
                                                                                      1
    2
                                                                   가
                                                               가
                                                                                  가
                가
                                                      가
                                             가
                                                                             가
```

1

- 2 -

가

```
(1,4)
                                    (RF)
                                                                         1, 2
           (2)
                             (5) ,
                                              (2)
                                    (7) ,
                                                           (5)
                                                          (5)
2 (6) ,
(9,11)
     (7)
                                                    (3)
                                           1, 2
    (8,10) , 1, 2
                              (8,10)
                                                                        1, 2
    (9,11) , /
                               (SS)
                                           1, 2
                                                            (9,11)
                               (12) ,
                                                  (12)
                              (LED1)
                                                                                 (LE
D2)
               13
1
                                                             (MSM)
                           (12) 가
                                                             가
                                                                     (Voice mode) 가
                                             (S1)
(5)
(S5)
          (Packet mode) 가
                                (S4)
(S6)
         (S3)
                           가
                                                가
                                        (S7)
                                                                    (LED1) (
                                (2)
S8),
                     (S9)
                                                         가
 가
                                                                        (S11)
        (S10)
                             ,
(S12),
                      (LED2)
                                                            (S13)
가
                              (S14)
                                                                       (S15)
 3
                                                                         (1,4)
                              2
                                              가
                (SW),
                                         (LED1)
                                                                         (LED2)
                                                            가
          (2)
                                          가
                                                                                가
                              (12)
                                                              (13)
                     가
                                                              (4)
                                                                                (5)
              (Voice call)
                                      가
        가
         (packet)
           1.024
                          가
                                                              (2)
            (2)
                            (2)
                                                  (1)
                                                                          (RF)
                                (3)
 1
       (3)
                                                                            (7)
            (2)
                                                      (8)
                             (3)
             (8)
       (9)
              (9)
                                   (8)
                                                                                 (12
```

가

가

```
(13)
                                              (12)
         (LED1)
                                                  가
                                                                                        가
                                    (4)
                                                         (5)
                                                                                        (RF)
                 (5)
                                    (5)
                                               1
                                                              (4)
                                  2
                                          (6)
                                                                                        (7)
 2
         (6)
                  (6)
                                                     2
                                                                  (10)
                           2
                                   (6)
                                                                                           2
 2
                (10)
         (11)
 2
                 (11)
                           2
                                         (10)
12)
                      (13)
                                              (12)
             (LED2)
                          가
   (LED1, LED2)
                                             가
        4가
                                                                                        (2)
   1
   .
2
                                                                                           (5)
   3
                                                                                    (2)
                                                                           가
                                                                                      54M bps
                                                    2M bps
                                                                            2M bps
                                                     (Wireless LAN)
                                                                           가
                             (CDMA,GPRS,WCDMA)
                                             가
                                                 가
(57)
      1.
      1
                                  1,
                                      2
      1,
          2
                                                                                     1,
                                                                                        2
      1,
          2
                                                                                                1
  2
             2
      2.
 1
                                                                   가
      3.
                        가
                                                                     가
                                             가
              가
```

- 4 -

가 가

, 가 가 가 ,

가



