

=  
- 9:

» - «  
. - 2013. - .1, .2 - .67-68

### IEEE 802.11n. MIMO

..

802.11n

MIMO (MIMO-multipleinput/multipleoutput-  
) 802.11n.

. MIMO-

802.11n

1 1

4 4.

Wi-Fi-

)

)

(multipath).

Fi-

(  
( ,

Wi-Fi

. .).

, . . Wi-  
)

802.11n c MIMO

(

- ).

Wi-Fi

MIMO(multipleinput/multipleoutput).

1 1, 2 1, 3 3 . .

MIMO 1x1,

1x2.

1.

2.

MIMO

3 3.  
MIMO.

(MaximumRatioCombined).

MRC

( )

SNR –  
802.11n

/

».

802.11n.

MIMO

802.11,

.

,

,

,

.

,

,

.

.

.

.

.

.

.