

-

. 1.1.2/4-2014.

, 2014.

39. 61. (, . ” . 124/2012,  
 ), . 6. (, . ” . 29/2013),  
 03-166/14 :  
 . 03-167/14 :

**.1.1.2/4-2014.**

:

I		2
II		3
III	, , ,	3
IV	76. . 75.	3
V		7
VI		12
VII		18
VIII		26

**I**

1.

:  
 : 20. 18000  
 : info@vtsnis.edu.rs

2.

3.

1.1.2/4-2014. –

4.

5.

- mail : sasa.spasic@vtsnis.edu.rs, fax 018-588-210

## II

1.

1.1.2/4-2014. –  
– 38300000 .

## III

, , A ,  
,

Tehničke karakteristike za partiju 1. – Merni instrumenti		kol.
1.	Osciloskop 50MHz - Propusni opseg 50 MHz - Broj kanala 2 - Ekran 7 in a WVGA (800x480) - Dual window FFT, mogu nost istovremenog pra enja vremenskog i frekventnog domena - Limit test i trend plot mogu nosti - Mogu nost uveli avanja - 34 automatska merenja - Integrisani dvokanalni 6 cifarni broja - Softver za gerenisanje lekcija za studente i mogu nost prebacivanja lekcija na osciloskop Model: Tektronix ili sli an	1
Tehničke karakteristike za partiju 2. – Mrežna oprema		
1.	Wi-Fi G Demo Board Modul: MRF24WB0MA Kompletna b/g wi-fi podrška, podržava Infrastructure/Ad hoc umrežavanje kao i SoftAP. Mogu nost konfigurisanja preko mreže (WEB server)  Model: Microchip DV102411 ili sli an	3

## IV

. 75. 76.

1.

. 75. 76.

1.1.

. 75. , :

1) 75. . I. . I) ); ( .

2)

( . 75. . I. . 2) );

3) ( .75. .1. .3) );

4) , ( .75. .  
1. .4) );

**1.2.** , 75. 1. .1) 80. ,  
75. 1. 5) , 4)

**1.3.** 75. , 1. .1) 4) , ,  
75. 1. .5) ,

:

1) ; ,

2) , ,

3) ; , ,

4) ; ,

1. .2), 3) 4) ;  
1. 3)

\* 1) 4), ,

. 75. 76.

77. 4. , ,

76. :  
] ..... [ e], ] . 75.  
;

- 1) , ;
- 2) , , ;
- 3) , ;
- 4) ( , ;
- 5) );
- 6) ; ..... [ ] .

: \_\_\_\_\_ :  
: \_\_\_\_\_ . . . \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_ ,

77. 4. , ,

.....[ ] .....[ ]  
e], . 75. ,

1)

;

2)

3)

4)

(

).

: \_\_\_\_\_  
: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

V

1.

2.

20. 18000

1.1.2/4-2014. -

10.

2014.

13

3.

4.

5.

20. 18000

1.1.2/4-2014. -

6.

7.

50%,

IV

8.

81. .4. .1) 6)

- 
- 
- 
- 
- 
- 

IV

IV 3.).

(



9. , ,  
: 45  
: 24  
:  
: 60 ( ) 2  
: ( ) 24

10. , ,  
92.

11. , ,  
,

12. , ,  
mail: sasa.spasic@vtsnis.edu.rs, 20. 18000 , e-  
018-588-210 , 5  
3 ( ) ,

”  
1.1.2/4-2014.  
20.

13.

, ( ) , ( 93.  
).  
( ) , , ( ) ,

14.

15.

16.

, ,  
20. 18000 ,  
, ,  
, 2  
, 3  
,  
. 108.  
. 109. , 5

,  
.  
40.000,00  
( : 840-742221843-57, 50-016, :  
, : ).  
. 138. - 167. .

**17.**  
149. . 8

**VI**

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_, .....

**1)**

:	
:	
:	
( ):	
:	
(e-mail):	
:	
:	
:	

**2) :**

)
)
)

: , , .

1.-						
				( )		( - )
1.	<p>Osciloskop 50MHz  Propusni opseg 50 MHz-  Broj kanala 2  - Ekran 7 in a WVGA (800x480)  - Dual window FFT, mogu nost  istovremenog pra enja vremenskog i  frekventnog domena  - Limit test i trend plot mogu nosti  - Mogu nost uveli avanja  - 34 automatska merenja  - Integrisani dvokanalni 6 cifarni broja  - Softver za gerenisanje lekcija za  studente i mogu nost prebacivanja  lekcija na osciloskop  Model: Tektronix ili sli an</p>		1			
				:		

3. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

1.) \_\_\_\_\_ 1. \_\_\_\_\_ , ( \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_ ) ( \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ )

2) \_\_\_\_\_ :- \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .

( \_\_\_\_\_ ),  
3.) \_\_\_\_\_ :

4.) - \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .( \_\_\_\_\_ )

5.) \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

6.) \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ 60 , \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ 2014.

... \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

2.-					
			( )		( - )
1.	Wi-Fi G Demo Board Modul: MRF24WB0MA Kompletna b/g wi-fi podrška, podržava Infrastructure/Ad hoc umrežavanje kao i SoftAP. Mogu nost konfigurisanja preko mreže (WEB server) Model: Microchip DV102411 ili sli an	3			
			:		

- 1.) \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ , ( :  
 \_\_\_\_\_ )  
 ( \_\_\_\_\_ ) ( : \_\_\_\_\_ )
- 2) \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .  
 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .  
 ( \_\_\_\_\_ ),
- 3.) \_\_\_\_\_ :
- 4.) \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .( \_\_\_\_\_ )
- 5.) \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )
- 6.) \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ )  
 ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )
- \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ 2014.
- \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

3)

1)	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
2)	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	

\_\_\_\_\_ :  
” “  
, ,  
.



4)

1)	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
2)	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
3)	:	
	:	
	:	
	:	
	:	

\_\_\_\_\_ :  
” “  
, ,  
,

VII

1. -

:  
 :  
 :  
 , 20. 18000 ,  
 :100502041 : 07223323  
 : 840-1758666-57 :  
 :018-588211 : 018-588210  
 :  
 ( : )

.....  
 .....  
 : ..... : .....  
 : ..... : .....  
 : ..... : .....  
 .....  
 ( : ),  
 / \_\_\_\_\_  
 / \_\_\_\_\_  
 ( : )

:  
 .....  
 : .....  
 . \_\_\_\_\_ .....

1.

1. . 03-166/14 26.11.2014 , .  
 1.1.2/4-2014., . 108. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (,, . " ,  
 . 124/12).  
 \_\_\_\_\_ 2014.

2.

—

3.

4.

24

5.

2.

6.

1.

1% ( )

10% ( )

6.

:

-

-

-

7.

24

8.

9.

10.

11.

1. \_\_\_\_\_,

( \_\_\_\_\_ ),

\_\_\_\_\_ ,

( \_\_\_\_\_ ).

**12.**

, 2 ( ) 4 ( ) ,

:

- , ( )  
- ,  
- , , ,  
- , , , , ,  
.  
:  
, , , ,  
, ,  
.

\_\_\_\_\_

.

2. -

:  
 :  
 :  
 , 20.18000 ,  
 :100502041 : 07223323  
 : 840-1758666-57 :  
 :018-588211 : 018-588210  
 :  
 ( : )

.....  
 ..... , .....  
 : ..... : .....  
 : ..... : .....  
 : ..... : .....  
 .....  
 ( : ),  
 / \_\_\_\_\_  
 / \_\_\_\_\_  
 ( \_\_\_\_\_ )

:  
 .....  
 : .....  
 . \_\_\_\_\_ .....

1.

2.

. 03-166/14 26.11.2014 , .  
 1.1.2/4-2014., . 108. \_\_\_\_\_ ,  
 \_\_\_\_\_ ( „ . ” ,  
 . 124/12).  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 2014.

2.

—

3.

4.

24

5.

2.

6.

1.

1% ( )

10% ( )

6.

:

-

-

-

7.

24

8.

9.

10.

11.

2. \_\_\_\_\_,

( \_\_\_\_\_ ),

\_\_\_\_\_ ,

( \_\_\_\_\_ ).

45





**VIII**

26. \_\_\_\_\_,  
( )

:

], ..... [ ..... ]  
e], ,

: ..

\_\_\_\_\_

: , ,

,

, 82. 1. 2)

\_\_\_\_\_