

2002 12 02

~

2010 01 05

\_\_\_\_\_

1 ..... 3

2

1 ..... 4

2 ..... 5

3 ..... 8

3

..... 10

4

,

1 ..... 11

2 ..... 11

5

1 ..... 12

2 ..... 13

3 ..... 15

4 ..... 15

5 ..... 16

..... 16

1 ( )

가

( ) ( “ SDS ” )  
“ ” )  
.

2 ( )

29 1

SDS

3 ( )

: . . . . .

:  
( “ ” . ) , ,  
: 가

: SDS  
( “ ” . )

:  
: ( , DSU , CSU ) ,  
,  
: 2

: SDS  
: SDS  
:

:  
: 가

: ( SDS )  
: ( SDS )

4 ( )

가

가

1

( " " )

(

2

1

5 ( )

1

6 ( )

SDS가

	56 /64Kbps	56 /64	가
	128K bps	128	가
	192K bps	192	가
	256K bps	256	가
	384K bps	384	가
	512K bps	512	가
	768K bps	768	가
	1,024Kbps	1,024	가
	1.544M bps	1.544 가	가
	2.048M bps	2.048 가	가
	45M bps	45 가	가
	155M bps	155 가	가

1 가

7 ( )  
: 1 24  
: 1 24  
: 1, 2, 3, 4

8 ( ) SDS ,

9 ( )

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
7. SDS가

10 ( ) SDS가

2

11 ( ) SDS

1. ( SDS )
2. ( )
3. SDS가  
SDS 1

12 ( )<sup>3</sup> 가  
SDS

13 ( )  
SDS

SDS

가

1.

SDS가

2.

SDS가

3.

가

SDS

1.

2.

3.

SDS가

14 ( )  
SDS

SDS

1

가

1.

가

( ,

가

)

2.

가

3.

가

4.

SDS

2

15 ( )

1.

가

가

2.

3.

가

4.

5. ,

6. 가

1

1

가

SDS

가

16 ( )  
가

SDS

1

30  
가

1

SDS

17 ( ) 가

SDS

5 , 19 21

가 , , ,

가

18 ( )

SDS

1.

2.

3.

4. SDS가

1

1

1.

2.

3. SDS가

가

SDS 2 1 3

19 ( )

가 가 )  
SDS

1.

2. (PSTN)

가

(PSTN)

3

20 ( )

( “ ” ) 가  
가 가

SDS가

1.

2.

3.

4. SDS가

1

SDS가

SDS

21 ( )

SDS가

1



22 ( ) SDS 가 20  
( )

23 ( )  
SDS 13 3 1 SDS  
1 가 SDS  
SDS 가 60  
가 가  
가 SDS  
10 3  
SDS 3 60  
10 30

4 5  
SDS가  
SDS가  
1 , 2 4 ( )

24 ( )  
SDS  
SDS 1 가

25 ( SDS )  
SDS 가  
SDS 30 ( )  
SDS 가 가  
가 가

26 ( )  
가  
가  
SDS가  
SDS 2  
, , , , ,

27 ( )  
가 , , , 가 ( )  
가 3 SDS  
가 2  
1 1

4 ,  
1

28 ( )

SDS

, ,

) ( 가  
( )

29 ( ) SDS 14 2 1  
28

2

30 ( )  
SDS 가 30

1. SDS , , ,

2. 가 60

3. 22

SDS 1

7

SDS 2 가

31 ( )  
가

10 SDS . [

5] .

가

30 SDS

[ 5]

30 ( ) 1  
가 SDS  
SDS SDS  
SDS 4  
10  
SDS 14 ( ) 1  
10

5

1  
32 ( )  
가  
1. :  
2. : 가  
3. : SDS가 가  
4. :  
가  
5. :

1 [ ]  
" ) 가 ( "

33 ( )

20% ,

30 1 1  
가

34 ( )

1

1

30 1 1

2

35 ( )

가 , 2  
1

1 가 가 가

36 ( )  
SDS

SDS가 7

SDS 가 ,가  
가

SDS 3

37 ( )

- 1.
- 2.
- 3. ( )
- 4. SDS가

- 1.
- 2.

3.  
4.

38 ( )

SDS가

30 1

가 28 4  
1

32

15

39 ( )  
SDS

, 2

가

가

가 가 ,  
, ( )

SDS가

40 ( )

6

가

1

41 ( )

가

1

SDS  
SDS 1

10

10

가 가

가

SDS

10

3

42 ( )  
SDS가

[ 2 ]

43 ( )

가  
SDS가 , 1  
1 24 1  
가 30

1  
1 SDS

30 1  
가

가 SDS  
가 가

4

44 (가 ) 가

100 2  
가 . 30 1

45 ( )  
SDS 가

2

SDS가

1

1. 28

2. 28

3. 가  
1

36 39

5

46 ( )  
SDS 가  
SDS

SDS가

2

3

1

- 1. ,
- 2. ,
- 3. ,
- 4. 가  
가

가

가

(2002.12.2 )

1 ( )

2002 12 2

(2005. 8.3 )

1 ( )

2005 8 3

(2007. 7.1 )

1 ( )

2007 7 1

(2010. 1.5 )

1 ( )

2010 1 5



[    ]

1.                    (    )

가

(    :    ,    가가    )

		(    )		
	56 /64K bps	1,923,000		
	128K bps	3,076,000	:	20%
	192K bps	3,845,000		1
	256K bps	4,614,000	:	1/30
	384K bps	5,768,000		
	512K bps	7,690,000		
	768K bps	9,613,000		
	1,024K bps	11,535,000		
		1.544M bps	15,380,000	
	2.048M bps	19,225,000		
	45M bps	146,653,000		
	155M bps	293,323,000		

2.

1)	3	15%
	5	20%
	1	5%
	2	15%
	3	35%
		20%
(    )		15%
		1%

(1) , ,

(2) , , 가

3. /

( : , 가가 )

	( )	( )		
56Kbps/64Kbps	28,000	5,000	28,000	4 1 1
128Kbps ~ 2.048M bps	100,000	50,000	100,000	
45M bps	970,000	290,000	970,000	

4. ( , )

( : , 가가 )

			( )	( )	
56Kbps/64Kbps			4,000	25 1	SDS가
	128Kbps ~ 1,024Kbps		8,000		

\*

\* T1

5. /

	10%	
	[( * (°)- ]*110/100	

(\*)

15