$\lambda = 1.00e + 01$	$\lambda = 7.54e + 00$	$\lambda = 5.69e + 00$	$\lambda = 4.29e+$	$\lambda = 3.2$	$\lambda = 0$ $\lambda = 0$	= 2.44e+00	$\lambda = 1.84e + 00$	$\lambda = 1.39e + 00$	$\lambda = 1.05e + 00$	$\lambda = 7.91e-01$	$\lambda = 5.96e-01$	$\lambda = 4.50e-01$	$\lambda = 3.396$	9e-01 $\lambda = 2$	2.56e-01	$\lambda = 1.93e-01$	$\lambda = 1.46e-01$	$\lambda = 1.10 e-01$	$\lambda = 8.29e-02$	$\lambda = 6.25$	25e-02 <i>λ</i>	$\lambda = 4.71e-02$	$\lambda = 3.56e-02$	$\lambda = 2.68e-02$	$\lambda = 2.02e$	2-02 λ =	= 1.53e-02	$\lambda = 1.15e-02$	$\lambda = 8.69e-03$	$\lambda = 6.55e-03$	$\lambda = 4.94e-0$	$\lambda = 3$.73e-03	λ = 2.81e-03	$\lambda = 2.12e-03$	$\lambda = 1.60 e-03$	$\lambda = 1.21e-0$	$\lambda = 9.10e-0$	$\lambda = 6.87$	5.87e-04	$\lambda = 5.18e-04$	$\lambda = 3.91e-04$	$\lambda = 2.95 e-04$	$\lambda = 2.22e-04$	$\lambda = 1.68e-04$	$\lambda = 1.26e-04$	$\lambda = 9.54e-0$	$\lambda = 7.20e-0$	-05	$\lambda = 5.43e-05$	$\lambda = 4.09e-05$	$\lambda = 3.09e-05$	$\lambda = 2.33e-05$	$\lambda = 1.76e-05$	$\lambda = 1.$?	$\lambda = 1.7$	1.00e-05
20 -	2	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -		20 -	20 -	20 -	20 -	20 -		20 -	20 -	20 -	20 -	2	0 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -		20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -		20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -		20 -	20 -	20 -	20 -	
(a) 18 - 18 -	1	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -		18 -	18 -	18 -	18 -	18 -		18 -	18 -	18 -	18 -	1	8 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -		18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -		18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -		18 -	18 -	18 -	18 -	
% S 16 - 16 -	1	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -		16 -	16 -	16 -	16 -	16 -		16 -	16 -	16 -	16 -	1	6 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -		16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -		16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -		16 -	16 -	16 -	16 -	
	1	14	14	14	14			1.4	14	14		14	14	14		14		14	14	14	14	14		14	14	14	14	1		14	14	14	14	14		14	14	14	14			14		14	14	14	14	14	14	14	14		14			14	
		14			14]			14										14 -	14		14]	14		14 -		14	14			14	14		14					14						14		14]							14			14	
$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 1.00e + 0.1$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 7.54e + 0.00$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02$ $\lambda = 5.69e + 0.0$	0.04 $-0.04 - 0.02 \ 0.00$ $\lambda = 4.29e +$	$0.02 0.04 \qquad -0.04 -0.02 0.02 0.03 0.04 0.04 0.05 $	$00 \ 0.02 \ 0.04$ $-0.04 \ -0.0$	2 0.00 0.02 0.04 -0.04 - = 2 44e+00	$0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $-0.$ $\lambda = 1.84e + 00$	$\lambda = 1.39e + 0.00$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 1.05e + 0.00$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 7.91e-01$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.00$ $\lambda = 5.96e - 0.01$	0.04 $-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02$ $\lambda = 4.50e-0.1$	0.04 $-0.04 - 0.02 \ 0.00$ $\lambda = 3.396$	0 0.02 0.04 $-0.04 -0.02$ (9e-01 $\lambda = 2$	0.00 0.02 0.04	$-0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 1.93e-01$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 1.46e - 0.01$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.0$ $\lambda = 1.10e-01$.04 $-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02$ $\lambda = 8.29e - 0.02$	0.04 $-0.04 - 0.02 \ 0.00$ $\lambda = 6.25$.00 0.02 0.04 -0.04 -0.	$\lambda = 4.71e-0.2$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 3.56e-02$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02$ $\lambda = 2.68e - 0.02$	0.04 $-0.04 - 0.02 \ 0.00$ $\lambda = 2.02e$	$0.02 0.04 \qquad -0.04 -0.02$	2 0.00 0.02 0.04 -0 = 1.53e-02	$\lambda = 1.15e-0.02$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 8.69e-03$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.00 0.02 0.04 -0.04 - 73e-03	$\lambda = 2.81e-03$	$\lambda = 2.12e-0.3$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0$ $\lambda = 1.60e-03$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$0.02 0.04$ $-0.04 -0.02 0.00 0$ $\lambda = 9.10e-0$	$02 0.04 \qquad -0.04 -0.02 0.001 $ $\lambda = 6.87$	0.00 0.02 0.04 -0.04 6.87e-04	$-0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ -0.0	$\lambda = 3.91e-0.4$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 2.95e - 0.04$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 2.22e-04$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02$ $\lambda = 1.68e - 0.04$	0.04 $-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.00$ $\lambda = 1.26e - 0.04$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.02 0.04 -0.04 -	$\lambda = 5.43e-05$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\lambda = 3.09e-05$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 2.33e-05$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3.02 0.04 $-0.04 -0.02 0.7-0.05 \lambda = 1$	0.00 0.02 0.04 $0.04 -0.04 0.02 0.00$	0.00 0.02 0.04 = 1 00e-05
13.2	13.	13.2 -	13.2 -	13.2	13.2	13.2 -	13.2	13.2	3.2 -	13.2 -	13.2	13.2	13.2 -	13.2	13.2 -	13.2 -	7. 1.166 61	13.2 -	13.2	13.2	13.2	13.2	7 5.50c 02	13.2 -	13.2 -	13.2	13.2	13.	2 -	13.2 -	13.2	13.2 -	13.2	13.2 -	7 2.126 03	13.2	13.2 -	13.2	13.2	13.2 -	13.2 -	13.2	7. 2.336 0 1	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2 -	13.2 -	13.2	13.2	13	3.2 -	13.2 -	13.2 -	13.2	
13.0	13	13.0	13.0-	13.0	13.0-	13.0-	13.0-	13.0	3.0-	13.0-	13.0	13.0 -	13.0	13.0-	13.0-	13.0-		13.0-	13.0 -	13.0-	13.0-	13.0-		13.0 -	13.0	13.0 -	13.0	13	0 -	13.0-	13.0	13.0-	13.0-	13.0-		13.0-	13.0	13.0-	13.0-	13.0	13.0-	13.0		13.0	13.0-	13.0 -	13.0	13.0-	13.0	13.0-	13.0-	1:	3.0 -	13.0 -	13.0-	13.0-	
13.0	13.	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		13.0	13.0	13.0	13.0	13.		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		0.0	13.0	13.0	13.0	
© 12.8 - 12.8 -		12.8 -	12.8 -	12.8	12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8	2.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8 -		12.8 -	12.8 -	12.8	12.8 -	12.8 -		12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.	8 -	12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8 -		12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8	12.8 -	12.8 -		12.8	12.8 -	12.8 -	12.8	12.8 -	12.8	12.8	12.8	1.	2.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8 -	
<u>§ 12.6 - 12.6 - 12.6 - </u>	12.	12.6 -	12.6 -	12.6	12.6 -	12.6 -	12.6	12.6	2.6 -	12.6 -	12.6 -	12.6 -	12.6 -	12.6 -	12.6 -	12.6 -		12.6 -	12.6 -	12.6	12.6 -	12.6		12.6 -	12.6 -	12.6 -	12.6 -	12.	6 -	12.6 -	12.6 -	12.6 -	12.6	12.6 -		12.6 -	12.6 -	12.6	12.6 -	12.6	12.6 -	12.6 -		12.6 -	12.6 -	12.6 -	12.6	12.6 -	12.6	12.6	12.6		2.6 -	12.6 -	12.6 -	12.6	
12.4 -	12.	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4	2.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -		12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -		12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.	4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -		12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	1	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	12	2.4 -	12.4 -	12.4 -	12.4 -	
12.2 -	12.	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2	2.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -		12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -		12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.	2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -		12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	1	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	12	2.2 -	12.2 -	12.2 -	12.2 -	
$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 1.00e + 01$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 7.54e + 00$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02$ $\lambda = 5.69e + 00$	0.04 $-0.04 -0.02 \ 0.00$ $\lambda = 4.29e+$	$0.02 0.04 \qquad -0.04 -0.02 0.02 $ $0.02 0.04 \qquad \lambda = 3.2$	$00 0.02 0.04 \qquad -0.04 -0.02$ $24e+00 \qquad \lambda = 0.02$	2 0.00 0.02 0.04	$0.02 0.00 0.02 0.04 \qquad -0.$ $\lambda = 1.84e + 00$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 1.39e + 00$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 1.05e + 00$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 7.91e-01$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.00$ $\lambda = 5.96e-01$	0.04 $-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02$ $\lambda = 4.50e-01$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0.02 0.04 $-0.04 -0.02$ (9e-01 $\lambda = 2$	0.00 0.02 0.04 -0.04 - 2.56e-01	$-0.02 ext{ 0.00 } ext{ 0.02 } ext{ 0.04}$ $\lambda = 1.93 \text{e-}01$	$\lambda = 1.46e-01$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.0$ $\lambda = 1.10e-01$	$-0.04 -0.02 \ 0.00 \ 0.02$ $\lambda = 8.29e-02$	$ \begin{array}{ccccc} 0.04 & & -0.04 & -0.02 & 0.00 \\ \lambda & = 6.25 \end{array} $.00 0.02 0.04 −0.04 −0. 25e-02 λ	$\lambda = 4.71e-02$	$-0.04 -0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 3.56e-02$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02$ $\lambda = 2.68e-02$	0.04 $-0.04 - 0.02 \ 0.00$ $\lambda = 2.02e$	$0.02 0.04 \qquad -0.04 -0.02$ $2 - 0.02 \qquad \lambda = 0.04$	2 0.00 0.02 0.04 -0 = 1.53e-02	$\lambda = 1.15e-02$ 0.04 0.04 $\lambda = 1.15e-02$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 8.69e-03$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0$ $\lambda = 6.55e-03$	0.04 $-0.04 -0.02 \ 0.00 \ \lambda = 4.94e-0$	$0.02 0.04 \qquad -0.04 -0.02 0.03 \qquad \lambda = 3$	0.00 0.02 0.04 -0.04 - 0.73e-03	$\lambda = 2.81e-03$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 2.12e-03$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0$ $\lambda = 1.60e-03$	-0.04 -0.02 0.00 0 $\lambda = 1.21e-0$	$0.02 0.04 \qquad -0.04 -0.02 0.00 0$ $0.03 \qquad \lambda = 9.10e-0$	$02 0.04 \qquad -0.04 -0.02 0.00 $ $\lambda = 6.87$	0.00 0.02 0.04 -0.04 5.87e-04	$-0.02 ext{ 0.00 } ext{ 0.02 } ext{ 0.04 } ext{ -0.0}$ $\lambda = 5.18e-04$	$\lambda = 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 3.91e-04$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 2.95e-04$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 2.22e-04$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02$ $\lambda = 1.68e-04$	0.04 $-0.04 -0.02 \ 0.00 \ 0.00$ $\lambda = 1.26e-04$	0.04 -0.04 -0.02 0.00 0 $\lambda = 9.54e-0$	$02 0.04 -0.04 -0.02 0.00 0.00 $ $\lambda = 7.20e-0$	0.02 0.04 -0.04 - -05	$-0.02 ext{ 0.00 } ext{ 0.02 } ext{ 0.04 } ext{ -0.04}$ $\lambda = 5.43e-05$	$\lambda = 4.09e-05$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 3.09e - 05$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02 \ 0.04$ $\lambda = 2.33e-05$	$-0.04 - 0.02 \ 0.00 \ 0.02$ $\lambda = 1.76e-05$	J2 0.04 $-0.04 -0.02 0.07$ J5 $\lambda = 1.$	$0.02 0.04 \qquad -0.04 -0.02 0.07$ $\lambda = 1$	7.00 0.02 0.04 1.00e-05
20 -	2	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -		20 -	20 -	20 -	20 -	20 -		20 -	20 -	20 -	20 -	2	0 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -		20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -		20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -	20 -		20 -	20 -	20 -	20 -	
18 -	1	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -		18 -	18 -	18 -	18 -	18 -		18 -	18 -	18 -	18 -	1	8 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -		18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -		18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -	18 -		18 -	18 -	18 -	18 -	
(dB)																																																									
\(\frac{8}{2}\) 16 - \(\frac{1}{2}\)	1	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -		16 -	16 -	16 -	16 -	16 -		16 -	16 -	16 -	16 -	1	6 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -		16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -		16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -		16 -	16 -	16 -	16 -	
14 -	1	14 -	14 -	14 -	14 -	14 -	14 -	14	14 -	14 -	14 -	14 -	14 -	14 -	14 -	14 -		14 -	14 -	14 -	14 -	14 -		14 -	14 -	14 -	14 -	1	4 -	14 -	14 -	14 -	14 -	14 -		14 -	14 -	14 -	14 -	14 -	14 -	14 -		14 -	14 -	14 -	14 -	14 -	14 -	14 -	14 -		14 -	14 -	14 -	14 -	
-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02	0.04 -0.04 -0.02 0.00	0.02 0.04 -0.04 -0.02 0.0	00 0.02 0.04 -0.04 -0.03	2 0.00 0.02 0.04 -0.04 -	0.02 0.00 0.02 0.04 -0.	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02 (0.04	0.04 -0.04 -0.02 0.00	0 0.02 0.04 -0.04 -0.02	0.00 0.02 0.04 -0.04 -		-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.	.04 -0.04 -0.02 0.00 0.02	0.04 -0.04 -0.02 0.00	.00 0.02 0.04 -0.04 -0.	0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02	0.04 -0.04 -0.02 0.00	0.02 0.04 -0.04 -0.02	2 0.00 0.02 0.04 -0	0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0	0.04 -0.04 -0.02 0.00	0.02 0.04 -0.04 -0.02 0	0.00 0.02 0.04 -0.04 -	0.02 0.00 0.02 0.04 -0	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0	0.04 -0.04 -0.02 0.00 0	0.02 0.04 -0.02 0.00 0	02 0.04 -0.04 -0.02 0.00	0.00 0.02 0.04 -0.04	-0.02 0.00 0.02 0.04 -0.0	1 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02	0.04	2 0.04 -0.04 -0.02 0.00 0.	02 0.04 -0.04 -0.02 0.00 0	0.02 0.04 -0.04 -	-0.02 0.00 0.02 0.04 -0.04	, -0.02 0.00 0.02 0.04 -C	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	-0.04 -0.02 0.00 0.02 0.04	.04 -0.04 -0.02 0.00 0.0	0.02 0.04 -0.02 °C	J0 0.02 0.04 -0.02 r	. 0.00 0.02 0.04