

Technical characteristics

REFERENCE	OHA110	OHA115	OHA120	OHA125	OHA210	OHA215	OHA220	OHA225	OHA230
NO DERIVATIONS	1	1	1	1	2	2	2	2	2
TAP LOSS (dB)	10	15	20	25	10	15	20	25	30

INSERTION LOSS (dB)

5 - 40 MHz	2	1	1	1	4	2,5	2	1,5	1,2
40 - 1000 MHz	2,5	1,5	1,5	1,5	4,2	3	2,5	2,5	2,5
1000 - 2400 MHz	3	2,5	2	2	5	4	3,5	3	3

REVERSE ISOLATION (dB)

5 - 40 MHz	32	35	40	45	20	25	30	35	45
40 - 1000 MHz	25	30	32	35	23	22	25	32	35
1000 - 2400 MHz	22	25	28	32	18	21	22	28	32

MUTUAL ISOLATION (dB)

5 - 40 MHz	-	-	-	-	40	45	60	22	20
40 - 1000 MHz	-	-	-	-	30	35	45	22	22
1000 - 2400 MHz	-	-	-	-	28	30	32	22	22

RETURN LOSS (dB)

5 - 40 MHz	14	16	18	18	10	10	12	12	14
40 - 1000 MHz	14	14	14	14	14	12	14	11	12
1000 - 2400 MHz	12	12	12	12	12	12	14	12	12

REFERENCE	OHA412	OHA416	OHA420	OHA424	OHA616	OHA620	OHA625	OHA816	OHA820	OHA825
NO DERIVATIONS	4	4	4	4	6	6	6	8	8	8
TAP LOSS (dB)	12	16	20	24	16	20	25	16	20	25

INSERTION LOSS (dB)

5 - 40 MHz	4,2	3,4	1	1	4	2,5	2,5	4,5	2,5	2
40 - 1000 MHz	5,5	3	2,5	2	5	3	3	6	3	2
1000 - 2400 MHz	6,6	3,8	3	2,5	7,5	5,2	5	7,5	6	5

REVERSE ISOLATION (dB)

5 - 40 MHz	28	30	45	48	25	35	38	25	38	45
40 - 1000 MHz	30	30	30	35	22	27	30	22	25	30
1000 - 2400 MHz	25	25	25	25	20	25	28	20	25	28

MUTUAL ISOLATION (dB)

5 - 40 MHz	23	23	23	23	22	25	25	22	28	28
40 - 1000 MHz	22	22	22	22	20	22	20	22	22	22
1000 - 2400 MHz	21	21	21	21	16	16	16	16	18	18

RETURN LOSS (dB)

5 - 40 MHz	10	12	14	14	10	10	10	12	12	12
40 - 1000 MHz	10	11	12	11	12	12	12	12	12	12
1000 - 2400 MHz	12	12	11	12	11	11	11	10	10	10

Power Supply : input - output - 1 Amp max - 30 volts - 5 to 2500 MHz