

# MULTIOCTAVE/OCTAVE BAND AFS AMPLIFIERS

MODEL NUMBER	FREQUENCY	GAIN (dB Min)	FLATNESS (dB Max)	NOISE FIGURE (dB Max)	VSWR INPUT (Max)	VSWR OUTPUT (Max)	OUTPUT POWER @ 1 dB COMP (dBm Min)	NOM. DC POWER (+15 V mA)	AFS OUTLINE DRAWING
	RANGE (GHz)								
<b>MULTIOCTAVE AFS AMPLIFIERS (CONT.)</b>									
AFS2-02001800-28-8P-2	2-18	10	± 2.50	2.3	2.0:1	2.0:1	8	75	2
AFS3-02001800-22-10P-3	2-18	15	± 2.00	2.2	2.0:1	2.0:1	10	125	3
AFS4-02001800-22-10P-4	2-18	22	± 2.00	2.2	2.0:1	2.0:1	10	175	4
AFS5-02001800-22-10P-5	2-18	27	± 2.60	2.2	2.0:1	2.0:1	10	200	5
AFS6-02001800-22-10P-6	2-18	32	± 2.50	2.2	2.0:1	2.0:1	10	225	6
AFS44-02001800-22-10P-44	2-18	40	± 2.50	2.2	2.0:1	2.0:1	10	275	44
AFS2-06001800-28-5P-2	6-18	12	± 2.00	2.8	2.0:1	2.0:1	5	75	2
AFS3-06001800-24-10P-4	6-18	20	± 1.50	2.4	2.0:1	2.0:1	10	125	4
AFS4-06001800-22-10P-4	6-18	25	± 2.00	2.2	2.0:1	2.0:1	10	150	4
AFS5-06001800-22-10P-6	6-18	30	± 2.00	2.2	2.0:1	2.0:1	10	175	6
AFS6-06001800-22-10P-6	6-18	36	± 2.00	2.2	2.0:1	2.0:1	10	200	6
AFS2-08001800-28-5P-2	8-18	15	± 2.00	2.8	2.0:1	2.0:1	5	75	2
AFS3-08001800-23-8P-4	8-18	20	± 1.50	2.3	2.0:1	2.0:1	8	125	4
AFS4-08001800-22-10P-4	8-18	28	± 2.00	2.2	2.0:1	2.0:1	10	150	4
AFS5-08001800-22-13P-6	8-18	33	± 2.00	2.2	2.0:1	2.0:1	13	175	6
AFS6-08001800-22-15P-6	8-18	40	± 2.00	2.2	2.0:1	2.0:1	15	200	6
AFS3-12002600-30-5P-2	12-26	8	± 2.50	3.0	2.5:1	2.5:1	5	75	2
AFS3-12002600-28-5P-4	12-26	12	± 2.50	2.8	2.5:1	2.5:1	5	125	4
AFS4-12002600-28-5P-4	12-26	16	± 2.50	2.8	2.5:1	2.5:1	5	150	4
AFS44-12002600-28-5P-42	12-26	25	± 2.50	2.8	2.5:1	2.5:1	5	200	42
AFS44-12002600-28-5P-44	12-26	35	± 3.00	2.8	2.5:1	2.5:1	5	250	44
AFS4-12003000-38-5P-4	12-30	14	± 2.50	3.8	2.5:1	2.5:1	5	150	4
AFS42-12003000-35-5P-42	12-30	20	± 2.75	3.5	2.5:1	2.5:1	5	175	42
AFS43-12003000-35-5P-44	12-30	25	± 3.00	3.5	2.5:1	2.5:1	5	250	44
AFS44-12003000-35-5P-44	12-30	32	± 3.00	3.5	2.5:1	2.5:1	5	300	44
<b>OCTAVE BAND AFS AMPLIFIERS</b>									
AFS1-00050010-10-10P-4	.05-0.1	15	± 0.50	1.0	2.5:1	2.0:1	10	75	4
AFS2-00050010-14-10P-4	.05-0.1	26	± 0.50	1.4	2.5:1	2.0:1	10	100	4
AFS1-00120025-09-13P-4	12-25	15	± 0.50	0.9	2.5:1	2.0:1	13	75	4
AFS2-00120025-09-10P-2	12-25	25	± 0.50	0.9	2.0:1	2.0:1	10	100	2
AFS3-00120025-09-10P-4	12-25	38	± 0.50	0.9	2.0:1	2.0:1	10	175	4
AFS4-00120025-09-10P-6	12-25	46	± 0.50	0.9	2.0:1	2.0:1	10	200	6
AFS1-00250050-08-10P-4	.25-.5	15	± 0.50	0.8	2.0:1	2.0:1	10	75	4
AFS2-00250050-08-10P-2	.25-.5	25	± 0.50	0.8	2.0:1	2.0:1	10	100	2
AFS3-00250050-08-10P-4	.25-.5	38	± 0.50	0.8	2.0:1	2.0:1	10	125	4
AFS4-00250050-08-10P-4	.25-.5	46	± 0.50	0.8	2.0:1	2.0:1	10	200	4
AFS1-00500100-08-15P-4	.5-1	16	± 1.00	0.8	2.0:1	2.0:1	15	75	4
AFS2-00500100-05-10P-6	.5-1	24	± 0.75	0.5	2.0:1	2.0:1	10	100	6
AFS3-00500100-05-10P-8	.5-1	38	± 0.75	0.5	2.0:1	2.0:1	10	150	6
AFS4-00500100-05-10P-6	.5-1	46	± 0.75	0.5	2.0:1	2.0:1	10	175	6
AFS1-01000200-10-15P-4	1-2	14	± 1.00	1.0	2.0:1	2.0:1	15	75	4
AFS2-01000200-05-10P-6	1-2	24	± 1.00	0.5	2.0:1	2.0:1	10	100	6
AFS3-01000200-05-10P-6	1-2	38	± 1.00	0.5	2.0:1	2.0:1	10	150	6
AFS4-01000200-05-10P-6	1-2	46	± 1.00	0.5	2.0:1	2.0:1	10	175	6
AFS1-01200240-09-10P-4	1.2-2.4	13	± 1.00	0.9	2.0:1	2.0:1	10	75	4
AFS2-01200240-08-8P-2	1.2-2.4	23	± 1.00	0.9	2.0:1	2.0:1	8	100	2
AFS3-01200240-05-10P-6	1.2-2.4	34	± 1.00	0.5	2.0:1	2.0:1	10	175	6
AFS4-01200240-05-10P-6	1.2-2.4	45	± 1.00	0.5	2.0:1	2.0:1	10	200	6
AFS1-02000400-10-10P-4	2-4	10	± 1.00	1.0	2.0:1	2.0:1	10	60	4
AFS2-02000400-06-8P-4	2-4	23	± 1.00	0.6	2.0:1	2.0:1	8	100	4
AFS3-02000400-06-10P-4	2-4	30	± 1.00	0.6	2.0:1	2.0:1	10	125	4
AFS4-02000400-06-10P-6	2-4	38	± 1.50	0.6	2.0:1	2.0:1	10	150	6