

## ARRIS SSP Series

The SSP-PI series employs a swivel center conductor seizure mechanism and a rotatable faceplate to ensure that the units can be configured in a variety of input/output and RF/AC combinations. This allows for flexible installation and reduces the need for cable loops. The unit can be used for 60 and 90 volt powered systems. It installs on coaxial cable and passes up to 15 amperes in each direction. The SSP-PIN/SP has the same performance as the standard SSP-PIN product, but adds additional surge protection capability.



### POWER INSERTERS

- One GHz bandwidth
- Superior HUM modulation performance
- Min. through loss 15 A
- Backward compatible
- Rotatable faceplate
- Swivel center seizure mechanism

TYPICAL PERFORMANCE								
THROUGH LOSS	5 MHZ	10 MHZ	50 MHZ	450 MHZ	550 MHZ	750 MHZ	860 MHZ	1000 MHZ
SSP-PI K	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7
SSP-3 K	3,9	3,7	3,6	3,9	4,0	4,3	4,6	5,1
	3,9	3,7	3,6	3,9	4,0	4,3	4,6	5,1
SSP-7 K	2,0	1,8	1,7	2,2	2,4	2,8	3,2	3,9
	7,3	7,3	7,3	7,3	7,6	7,9	8,1	8,3
SSP-9 K	1,5	1,3	1,2	1,6	1,7	2,1	2,4	2,8
	9,2	9,1	9,2	9,0	9,1	9,3	9,7	10,0
SSP-12 K	1,1	1,0	1,0	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0
	11,7	11,4	11,4	11,5	11,6	12,0	12,5	13,2
SSP-16 K	1,0	0,9	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	2,1
	15,9	15,5	15,5	15,4	15,6	16,0	16,6	16,9
SSP-3-636 K	7,1	7,0	7,0	7,6	7,7	8,1	8,7	9,7
	7,1	7,0	7,0	7,3	7,4	7,8	8,4	9,5
	3,8	3,6	3,6	4,0	4,1	4,5	4,7	5,4