

SOLID STATE POWER MODULES FOR HIGH POWER AMPLIFIERS



Our Solid State Power Modules are designed for use as the high power component in RF amplifiers.

CPI Canada Solid State Modules deliver super linear, broadband performance at L, S, C, X and Ku bands. With available RF power levels from 35 to 225 Watts at saturation.

Performance is temperature compensated for stability from -40°C to $+50^{\circ}\text{C}$.

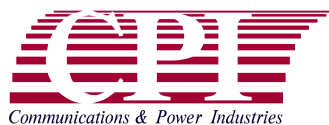
Their field-proven reliability, superior performance, and easy “drop-in” integration, makes them the premier choice of HPA manufacturers.

Integration is simple and convenient.

CPI quality and support.

FEATURES

- High Solid State RF Power
- Field Proven Outdoor Operation
- Long Life
- High Reliability
- Simple Drop-In Integration
- Low Maintenance Costs
- Low Power Consumption
- Low Intermodulation Products
- Superior Stability (digitally compensated for extreme outdoor temperatures)



Communications & Power Industries Canada Inc
45 River Drive / Georgetown, Ontario / Canada L7G 2J4
Hot Line Telephone: 1-800-267-5387, Tel: (905) 877-0161 Fax: (905) 877-5327
EMAIL: marketing@cpi.com WEB: www.cpii.com/cmp

CPI SOLID STATE HIGH POWER AMPLIFIER MODULES

General Specifications

MODEL	FREQUENCY RANGE GHz	MIN. GAIN dB	POWER at -1dB dBm	SATURATED POWER WATTS
K1414-35S-M	14.00 - 14.50	70	45	35
K1414-50S-M	14.00 - 14.50	70	46	50
K1414-100S-M	14.00 - 14.50	70	50	100
K1314-35S-M	13.75 - 14.50	70	45	35
K1314-70S-M	13.75 - 14.50	70	48	70
X7984-56S-M	7.90 - 8.40	70	47	56
X7984-125S-M	7.90 - 8.40	70	50	125
X7984-225S-M	7.90 - 8.40	70	53	225
C6771-225S-M	6.70 - 7.10	70	53	225
C5865-56S-M	5.85 - 6.43	67	47	56
C5865-70S-M	5.85 - 6.43	67	48	70
C5865-110S-M	5.85 - 6.43	70	50	110
C5865-125S-M	5.85 - 6.43	70	50	125
C5865-180S-M	5.85 - 6.43	70	52	180
C5865-225S-M	5.85 - 6.43	70	53	225
C4450-56S-M	4.40 - 5.00	55	47	56
C4450-170S-M	4.40 - 5.00	60	52	170
S2527-56S-M	2.50 - 2.70	55	47	56
L1719-110S-M	1.70 - 1.90	50	50	110
L1616-60S-M	1.63 - 1.66	60	47	60

Please contact CPI for more details and to discuss specifications to match your requirements.



Communications & Power Industries Canada Inc.
45 River Drive / Georgetown, Ontario / Canada L7G 2J4
Hot Line Telephone: 1-800-267-5387
Tel: (905) 877-0161 Fax: (905) 877-5327
EMAIL: marketing@cmp.cpii.com
WEB: www.cpii.com/cmp



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331