

Микросхемы для ключевых источников питания и их аналоги Infineon Technologies семейства CoolSET™-F3

Копирование, тиражирование и размещение данных материалов на Web-сайтах без письменного разрешения редакции преследуется в административном и уголовном порядке в соответствии с Законом РФ.



В таблице приведены справочные данные по микросхемам для ключевых источников питания различных производителей и их аналоги компании Infineon Technologies семейства CoolSET™-F3. Микросхемы этого семейства совмещают в одном корпусе кристалл мощного МОП транзистора, выполненного по CoolMOST-технологии Infineon и кристалл новой многофункциональной микросхемы управления по методу ШИМ на фиксированной частоте. Максимальная величина сопротивления силового ключа во включенном состоянии ($R_{DS(on)}$) составляет 650 мОм при управляющем напряжении на затворе 10 В (корпус DIP-8), что на 40% меньше, чем у лучшего из конкурирующих образцов. Семейство CoolSET F3 имеет множество дополнительных встроенных функций. Например, активный импульсный режим (active burst mode) управления обеспечивает низкое потребление в режиме

ожидания и быструю реакцию на скачки потребляемого тока. Функция ограничения пиковой мощности поддерживает уровень выходной мощности независимо от величины питающих напряжений, что важно для применений в качестве адаптеров портативных устройств, имеющих универсальный вход. Интегрированное в микросхемы устройство запуска исключает необходимость в использовании внешних резисторов и сокращает время выхода источника на рабочий режим. Микросхемы семейства CoolSET™-F3 позволяют производителям импульсных источников питания проектировать более компактные, экономически эффективные, высоконадежные источники питания, типовые применения которых — DVD-аппаратура, ЖК мониторы, стиральные машины, холодильники, цифровые видеокамеры и адаптеры для ноутбуков и других портативных устройств.

Микросхемы сторонних производителей			Ближайшие аналоги Infineon CoolSET™ — F3					
Компания	Тип	Корпус	Аналог Infineon	V_{DS} [В]	$R_{DS(on)}$ [Ом]	$P_{in,max}$ [Вт]	$F_{OPERATION}$ [кГц]	Корпус
Fairchild	FS8S0765RCB	TO-220-5L	ICE3B5065P/ICE3A5065P	650	0.95	105	67/100	P-TO-220-6-47
Fairchild	FS8S0965RCB	TO-220-5L	ICE3B5065P/ICE3A5065P	650	0.95	105	67/100	P-TO-220-6-47
Fairchild	FSCM0765RC	TO-220-5L	ICE3B5065P	650	0.95	105	67	P-TO-220-6-47
Fairchild	FSCM0765RD	D2-PAK-5L	ICE3B3565I	650	1.55	83	67	P-TO-220-6-46
Fairchild	FSD200	7DIP	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSD200M	7LSOP	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Fairchild	FSD210	7DIP	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSD210M	7LSOP	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Fairchild	FSDH321	8DIP	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSDH321L	8LSOP	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Fairchild	FSDL0165RL	8LSOP	ICE3B0365JG	650	6.45	10	67	P-DSO-16/12
Fairchild	FSDL0165RN	8DIP	ICE3B0365	650	6.45	10	67	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSDL0265RL	8LSOP	ICE3B0565JG	650	4.7	12	67	P-DSO-16/12
Fairchild	FSDL0265RN	8DIP	ICE3B0565	650	4.7	12	67	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSDL0365RL	8LSOP	ICE3B1065	650	2.95	16	67	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSDL0365RN	8DIP	ICE3B1065	650	2.95	16	67	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSDL0365RNB	8DIP	ICE3B1065	650	2.95	16	67	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSDL321	8DIP	ICE3B0565	650	4.7	12	67	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSDL321L	8LSOP	ICE3B0365JG	650	6.45	10	67	P-DSO-16/12
Fairchild	FSDM0265RL	8LSOP	ICE3B0565JG	650	4.7	12	67	P-DSO-16/12
Fairchild	FSDM0265RN	8DIP	ICE3B0565	650	4.7	12	67	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSDM0265RNB	8DIP	ICE3B0565	650	4.7	12	67	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSDM0365RL	8LSOP	ICE3B1065	650	2.95	16	67	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSDM0365RN	8DIP	ICE3B1065	650	2.95	16	67	PG-DIP-8-6

Микросхемы сторонних производителей			Ближайшие аналоги Infineon CoolSET™ — F3					
Компания	Тип	Корпус	Аналог Infineon	V _{DS} [В]	R _{DS(on)} [Ом]	P _{in max} [Вт]	F _{OPERATION} [кГц]	Корпус
Fairchild	FSDM0365RNB	8DIP	ICE3B1065	650	2.95	16	67	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSDM0565RB	TO-220F-6L	ICE3B3565P	650	1.55	83	67	P-TO-220-6-47
Fairchild	FSDM07652RB	TO-220F-6L	ICE3B3565P	650	1.55	83	67	P-TO-220-6-47
Fairchild	FSDM311	8DIP	ICE3B0365	650	6.45	10	67	PG-DIP-8-6
Fairchild	FSDM311L	8LSOP	ICE3B0365JG	650	6.45	10	67	P-DSO-16/12
Fairchild	KA5H0365R	TO-220F-4L	ICE3A2065P	650	3.0	50	100	P-TO-220-6-47
Fairchild	KA5L0365R	TO-220F-4L	ICE3B32065P	650	3.0	50	67	P-TO-220-6-47
Fairchild	KA5M0365R	TO-220F-4L	ICE3B32065P	650	3.0	50	67	P-TO-220-6-47
Philips (NXP)	TEA1501	DIP8	ICE3B0365	650	6.45	10	67	PG-DIP-8-6
Philips (NXP)	TEA1 520P	DIP8	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Philips (NXP)	TEA1 520T	SO14	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Philips (NXP)	TEA1521P	DIP8	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Philips (NXP)	TEA1521T	SO14	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Philips (NXP)	TEA1522AJM	DBS9P	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Philips (NXP)	TEA1 522P	DIP8	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Philips (NXP)	TEA1 522T	SO14	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Philips (NXP)	TEA1523AJM	DBS9P	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Philips (NXP)	TEA1 523P	DIP8	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Philips (NXP)	TEA1523T	SO14	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Philips (NXP)	TEA1524AJM	DBS9P	ICE3A1065	650	2.95	16	100	PG-DIP-8-6
Philips (NXP)	TEA1 524P	DIP8	ICE3A1065	650	2.95	16	100	PG-DIP-8-6
Philips (NXP)	TEA1620P	DIP8	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
Philips (NXP)	TEA1622P	DIP8	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
Philips (NXP)	TEA1623P	DIP8	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
Philips (NXP)	TEA1623PH	DIP16	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TNY253G	SMD-8B	ICE3B0365JG	650	6.45	10	67	P-DSO-16/12
Power Integrations	TNY253P	DIP-SB	ICE3B0365	650	6.45	10	67	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TNY254G	SMD-8B	ICE3B0365JG	650	6.45	10	67	P-DSO-16/12
Power Integrations	TNY254P	DIP-SB	ICE3B0365	650	6.45	10	67	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TNY255G	SMD-8B	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TNY255P	DIP-SB	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TNY256G	SMD-8	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TNY256P	DIP-8	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TNY256Y	TO-220-7B	ICE3A0565	650	4.7	12	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TNY263G	SMD-8B	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TNY263P	DIP-8B	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TNY264G	SMD-8B	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TNY264P	DIP-8B	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TNY265G	SMD-8B	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TNY265P	DIP-8B	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TNY266G	SMD-8B	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12

Микросхемы сторонних производителей			Ближайшие аналоги Infineon CoolSET™ — F3					
Компания	Тип	Корпус	Аналог Infineon	V _{DS} [В]	R _{DS(on)} [Ом]	P _{in max} [Вт]	F _{OPERATION} [кГц]	Корпус
Power Integrations	TNY266P	DIP-8B	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TNY267G	SMD-8B	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TNY267P	DIP-SB	ICE3A0565	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TNY268G	SMD-8B	ICE3A0565JG	650	4.7	12	100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TNY268P	DIP-8B	ICE3A0565	650	4.7	12	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP200YAI	TO-220/3	ICE3A0565	650	4.7	12	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP201YAI	TO-220/3	ICE3A1565	650	1.7	20	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP202YAI	TO-220/3	ICE3A2065	650	0.92	28	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP203YAI	TO-220/3	ICE3A2065P	650	3.0	50	100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP204YAI	TO-220/3	ICE3A3065P	650	2.10	62	100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP209G	SMD-8	ICE3B0365JG	650	6.45	10	67	P-DSO-16/12
Power Integrations	TOP209P	DIP-8	ICE3B0365	650	6.45	10	67	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP210G	SMD-8	ICE3A0365JG	650	6.45	10	100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TOP210PFI	DIP-8	ICE3A0365	650	6.45	10	100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP214YAI	TO-220/3	ICE3A2065P	650	3.0	50	100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP221G	SMD-8	ICE3B0365JG/ICE3A0365JG	650	6.45	10	67/100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TOP221P	DIP-8	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP221Y	TO-220/3	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP222G	SMD-8	ICE3B0365JG/ICE3A0365JG	650	6.45	10	67/100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TOP222P	DIP-8	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP222Y	TO-220/3	ICE3B1065/ICE3A1065	650	2.95	16	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP223G	SMD-8	ICE3B0365JG/ICE3A0365JG	650	6.45	10	67/100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TOP223P	DIP-8	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP223Y	TO-220/3	ICE3B2565/ICE3A2565	650	0.65	33	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP224G	SMD-8	ICE3B0565JG/ICE3A0565JG	650	4.7	12	67/100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TOP224P	DIP-8	ICE3B0565/ICE3A0565	650	4.7	12	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP224Y	TO-220/3	ICE3B2065P/ICE3A2065P	650	3.0	50	67/100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP225Y	TO-220/3	ICE3B2065P/ICE3A2065P	650	3.0	50	67/100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP226Y	TO-220/3	ICE3B2065P/ICE3A2065P	650	3.0	50	67/100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP227Y	TO-220/3	ICE3B3065P/ICE3A3065P	650	2.1	62	67/100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP232G	SMD-8B	ICE3B0365JG/ICE3A0365JG	650	6.45	10	67/100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TOP232P	DIP-SB	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP232Y	TO-220-7B	ICE3B1565/ICE3A1565	650	1.7	20	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP233G	SMD-8B	ICE3B0365JG/ICE3A0365JG	650	6.45	10	67/100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TOP233P	DIP-SB	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP233Y	TO-220-7B	ICE3B2565/ICE3A2565	650	0.65	33	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP234G	SMD-8B	ICE3B0565JG/ICE3A0565JG	650	4.7	12	67/100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TOP234P	DIP-SB	ICE3B0565/ICE3A0565	650	4.7	12	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP234Y	TO-220-7B	ICE3B2065P/ICE3A2065P	650	3.0	50	67/100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP242F	TO-262-7C	ICE3B1065/ICE3A1065	650	2.95	16	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP242G	SMD-8B	ICE3B0365JG/ICE3A0365JG	650	6.45	10	67/100	P-DSO-16/12

Микросхемы сторонних производителей			Ближайшие аналоги Infineon CoolSET™ – F3					
Компания	Тип	Корпус	Аналог Infineon	V _{DS} [В]	R _{DS(on)} [Ом]	P _{in max} [Вт]	F _{OPERATION} [кГц]	Корпус
Power Integrations	TOP242P	DIP-8B	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP242R	TO-263-7C	ICE3B1065/ICE3A1065	650	2.95	16	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP242Y	TO-220-7C	ICE3B1065/ICE3A1065	650	2.95	16	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP243F	TO-262-7C	ICE3B2565/ICE3A2565	650	0.65	33	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP243G	SMD-8B	ICE3B0365JG/ICE3A0365JG	650	6.45	10	67/100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TOP243P	DIP-8B	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP243R	TO-263-7C	ICE3B2565/ICE3A2565	650	0.65	33	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP243Y	TO-220-7C	ICE3B2565/ICE3A2565	650	0.65	33	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP244F	TO-262-7C	ICE3B2065I/ICE3A2065I	650	3.0	50	67/100	P-TO-220-6-46
Power Integrations	TOP244G	SMD-8B	ICE3B0565JG/ICE3A0565JG	650	4.70	12	67/100	P-DSO-16/12
Power Integrations	TOP244P	DIP-SB	ICE3B0565/ICE3A0565	650	4.7	12	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP244R	TO-263-7C	ICE3B2065/ICE3A2065	650	0.92	28	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP244Y	TO-220-7C	ICE3B2065P/ICE3A2065P	650	3.0	50	67/100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP245F	TO-262-7C	ICE3B3065I/ICE3A3065I	650	2.1	62	67/100	P-TO-220-6-46
Power Integrations	TOP245P	DIP-SB	ICE3B1065/ICE3A1065	650	2.95	16	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP245R	TO-263-7C	ICE3B2565/ICE3A2565	650	0.65	33	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP245Y	TO-220-7C	ICE3B2065P/ICE3A2065P	650	3.0	50	67/100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP246F	TO-262-7C	ICE3B3065I/ICE3A3065I	650	2.1	62	67/100	P-TO-220-6-46
Power Integrations	TOP246P	DIP-SB	ICE3B1565/ICE3A1565	650	1.7	20	67/100	PG-DIP-8-6
Power Integrations	TOP246R	TO-263-7C	ICE3B2065I/ICE3A2065I	650	3.0	50	67/100	P-TO-220-6-46
Power Integrations	TOP246Y	TO-220-7C	ICE3B3065P/ICE3A3065P	650	2.1	62	67/100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP247F	TO-262-7C	ICE3B3565I/ICE3A3565I	650	1.55	83	67/100	P-TO-220-6-46
Power Integrations	TOP247R	TO-263-7C	ICE3B2065I/ICE3A2065I	650	3.0	50	67/100	P-TO-220-6-46
Power Integrations	TOP247Y	TO-220-7C	ICE3B3565P/ICE3A3565P	650	1.55	83	67/100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP248F	TO-262-7C	ICE3B3565I/ICE3A3565I	650	1.55	83	67/100	P-TO-220-6-46
Power Integrations	TOP248R	TO-263-7C	ICE3B2065I/ICE3A2065I	650	3.0	50	67/100	P-TO-220-6-46
Power Integrations	TOP248Y	TO-220-7C	ICE3B3565P/ICE3A3565P	650	1.55	83	67/100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP249F	TO-262-7C	ICE3B5065I/ICE3A5065I	650	0.95	105	67/100	P-TO-220-6-46
Power Integrations	TOP249R	TO-263-7C	ICE3B3065I/ICE3A3065I	650	2.10	62	67/100	P-TO-220-6-46
Power Integrations	TOP249Y	TO-220-7C	ICE3B5065P/ICE3A5065P	650	0.95	105	67/100	P-TO-220-6-47
Power Integrations	TOP250F	TO-262-7C	ICE3B5065I/ICE3A5065I	650	0.95	105	67/100	P-TO-220-6-46
Power Integrations	TOP250R	TO-263-7C	ICE3B3065I/ICE3A3065I	650	2.10	62	67/100	P-TO-220-6-46
Power Integrations	TOP250Y	TO-220-7C	ICE3B5065P/ICE3A5065P	650	0.95	105	67/100	P-TO-220-6-47
ST-Microelectronics	VIPer100/(022Y)	Pentawatt HV	ICE3B3065P/ICE3A3065P	650	2.1	62	67/100	P-TO-220-6-47
ST-Microelectronics	VIPer100A/(022Y)	Pentawatt HV	ICE3B3065P/ICE3A3065P	650	2.1	62	67/100	P-TO-220-6-47
ST-Microelectronics	VIPeMOOASP	PowerSO-10	ICE3B2565/ICE3A2565	650	0.65	33	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPeMOOSP	PowerSO-10	ICE3B2565/ICE3A2565	650	0.65	33	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPer12ADIP	DIP-8	ICE3B0365	650	6.45	10	67	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPer12AS	SO-8	ICE3B0365JG	650	6.45	10	67	P-DSO-16/12
ST-Microelectronics	VIPer20/(022Y)	Pentawatt HV	ICE3B1065/ICE3A1065	650	2.95	16	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPer20A/(022Y)	Pentawatt HV	ICE3B1065/ICE3A1065	650	2.95	16	67/100	PG-DIP-8-6

Микросхемы сторонних производителей			Ближайшие аналоги Infineon CoolSET™ – F3					
Компания	Тип	Корпус	Аналог Infineon	V _{DS} [В]	R _{DS(on)} [Ом]	P _{in max} [Вт]	F _{OPERATION} [кГц]	Корпус
ST-Microelectronics	VIPer20ADIP	DIP-8	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPer20ASP	PowerSO-10	ICE3B1065/ICE3A1065	650	2.95	16	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPer20DIP	DIP-8	ICE3B0365/ICE3A0365	650	6.45	10	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPer20SP	PowerSO-10	ICE3B1065/ICE3A1065	650	2.95	16	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPer22ADIP	DIP-8	ICE3B0365	650	6.45	10	67	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPer22AS	SO-8	ICE3B0365JG	650	6.45	10	67	P-DSO-16/12
ST-Microelectronics	VIPer50/(022Y)	Pentawatt HV	ICE3B2065/ICE3A2065	650	0.65	28	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPer50A/(022Y)	Pentawatt HV	ICE3B2065/ICE3A2065	650	0.65	28	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPerSOASP	Pentawatt HV	ICE3B2065/ICE3A2065	650	0.65	28	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPerSOSP	Pentawatt HV	ICE3B2065/ICE3A2065	650	0.65	28	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPer53DIP	DIP-8	ICE3B2065/ICE3A2065	650	0.65	28	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPer53EDIP	DIP-8	ICE3B2065/ICE3A2065	650	0.92	28	67/100	PG-DIP-8-6
ST-Microelectronics	VIPer53ESP	PowerSO-10	ICE3B2065I/ICE3A2065I	650	3.0	50	67/100	P-TO-220-6-46
ST-Microelectronics	VIPerSSSP	PowerSO-10	ICE3B2065I/ICE3A2065I	650	3.0	50	67/100	P-TO-220-6-46

Издательство «СОЛОН-ПРЕСС» представляет

Книга является первым справочным пособием по микросхемам для современных LCD- и CRT-мониторов. В ней приведена исчерпывающая информация о 150 микросхемах ведущих производителей полупроводниковых компонентов для мониторов (Fairchild Semiconductor, Genesis Microchip, Matsushita Electric (Panasonic), Mitsubishi, Motorola, National Semiconductor, Philips, Samsung Semiconductor, Sanyo, Sanken, STMicroelectronics, Sony).

Уникальная особенность справочника заключается в том, что для большинства микросхем приводятся не только основные функции, электрические характеристики, исполнение и назначение выводов, но и схемы включения. Последнее обстоятельство позволит специалисту-ремонтнику не тратить время и деньги на поиск принципиальной схемы монитора, а проанализировать и устранить неисправность, используя только материалы данной книги.

Справочник адресован подготовленным радиолюбителям и специалистам сервисных служб.



Наложенным платежом цена — 306 руб.

КАК КУПИТЬ КНИГУ

Заказ оформляется одним из двух способов:

1. Пошлите открытку или письмо по адресу: 123242, Москва, а/я 20.

2. Оформите заказ на сайте www.solon-press.ru в разделе «Книга-почтой» или «Интернет-магазин».

Бесплатно высылается каталог издательства по почте.

При оформлении заказа полностью укажите адрес, а также фамилию, имя и отчество получателя.

Желательно указать дополнительно телефон и адрес электронной почты. С полным перечнем и описанием книг можно ознакомиться на сайте

www.solon-press.ru

по ссылке

<http://www.solon-press.ru/kat.doc>

Телефон: (495) 254-44-10, 8 (499) 795-72-03.

Цены для оплаты по почте наложенным платежом действительны до 01.03.2009.