

The logo for Flex Stack, featuring the word "FLEX" in orange and "STACK" in white on a dark grey background.

AW SERIES

SMT MICRO BOARD STACKER



AW	NO. PINS PER ROW	03	PLATING OPTION	D	STACKER HEIGHT	POST HEIGHT	OPTION
05 thru 90			-G = 10 μ" (0.25 μm) Gold		-"XXX" = Stacker Height (in inches) (3.09 mm) .122" to (5.84 mm) .230"	-"XXX" = Post Height (in inches) (1.91 mm) .075" minimum	-ES = End Shroud 11 pins/row min. (-.075 Post Height only)
					Example: -.175 = (4.45 mm) .175"	Example: -.075 = (1.91 mm) .075"	-EP = End Shroud with Guide Post (-.075 Post Height only) 11 pins/row min.
							-A = Alignment Pin (4 positions min.) (Available for board stacks between (4.06 mm) .160" to (5.84 mm) .230") (Metal or plastic at Samtec discretion.)
							-P = Pick & Place Pad (8 positions min.)
							-TR = Tape & Reel (84 positions max.)

The technical drawing illustrates the dimensions and options for a 05 thru 90 pin connector. It includes a side view of the connector with dimensions for the number of positions (x (0.80) .0315), pin pitch (02 (0.80) .0315), and overall length (7.75 .305 MAX OVERALL LENGTH). The drawing also shows the stacker height (3.09 .122 to 5.84 .230) and the post height (1.20 .047). The drawing includes a detail of the -P OPTION (Pick & Place Pad) with dimensions (3.18) .125 and (5.08) .200 X (3.18) .125. The drawing also shows the -EP OPTION (End Shroud with Guide Post) with dimensions (3.81) .150 and (3.56) .140. The drawing includes the -ES OPTION (End Shroud) with dimensions (4.17) .164 and (3.56) .140. The drawing also shows the -A OPTION (Alignment Pin) with dimensions (1.91) .075 MIN and (1.70) .067. The drawing includes the -G OPTION (Gold Plating) with dimensions (4.57) .180 and (1.70) .067. The drawing also shows the -XXX OPTION (Stacker Height) with dimensions (3.09) .122 to (5.84) .230. The drawing includes the -XXX OPTION (Post Height) with dimensions (1.91) .075 minimum. The drawing also shows the -ES OPTION (End Shroud) with dimensions (11 pins/row min.) and (-.075 Post Height only). The drawing includes the -EP OPTION (End Shroud with Guide Post) with dimensions (11 pins/row min.) and (-.075 Post Height only). The drawing also shows the -A OPTION (Alignment Pin) with dimensions (4 positions min.) and (4.06 mm) .160" to (5.84 mm) .230". The drawing includes the -P OPTION (Pick & Place Pad) with dimensions (8 positions min.) and (Metal or plastic at Samtec discretion.). The drawing also shows the -TR OPTION (Tape & Reel) with dimensions (84 positions max.).

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.