

[Required Debug Headers](#) : AC244051, AC244052, AC244061

AC244051, AC244052, AC244061

Header Identification

The AC number is used for ordering the Processor Extension Pak, which contains the debug header. However, this number is not on the header, as the board may be used for multiple headers by inserting different -ICE/-ICD devices. To identify these headers, use the following information.

AC Number	-ICE/-ICD Device	Board Assembly Number
AC244051	PIC16F1509-ICE	02-02208
AC244052	PIC16LF1509-ICE	
AC244061	PIC16F527-ICD	

Header Setup and Operation

For these headers, there are no jumpers/switches. MPLAB X IDE will use its selected device to choose the correct device to emulate.

These headers support 8-, 14- and 20-pin devices. For 8- and 14-pin devices, make sure device pin 1 is placed at the 20-pin connector pin 1.

Header Limitations

See the "Limitations" section in your debug tool online Help file for details.

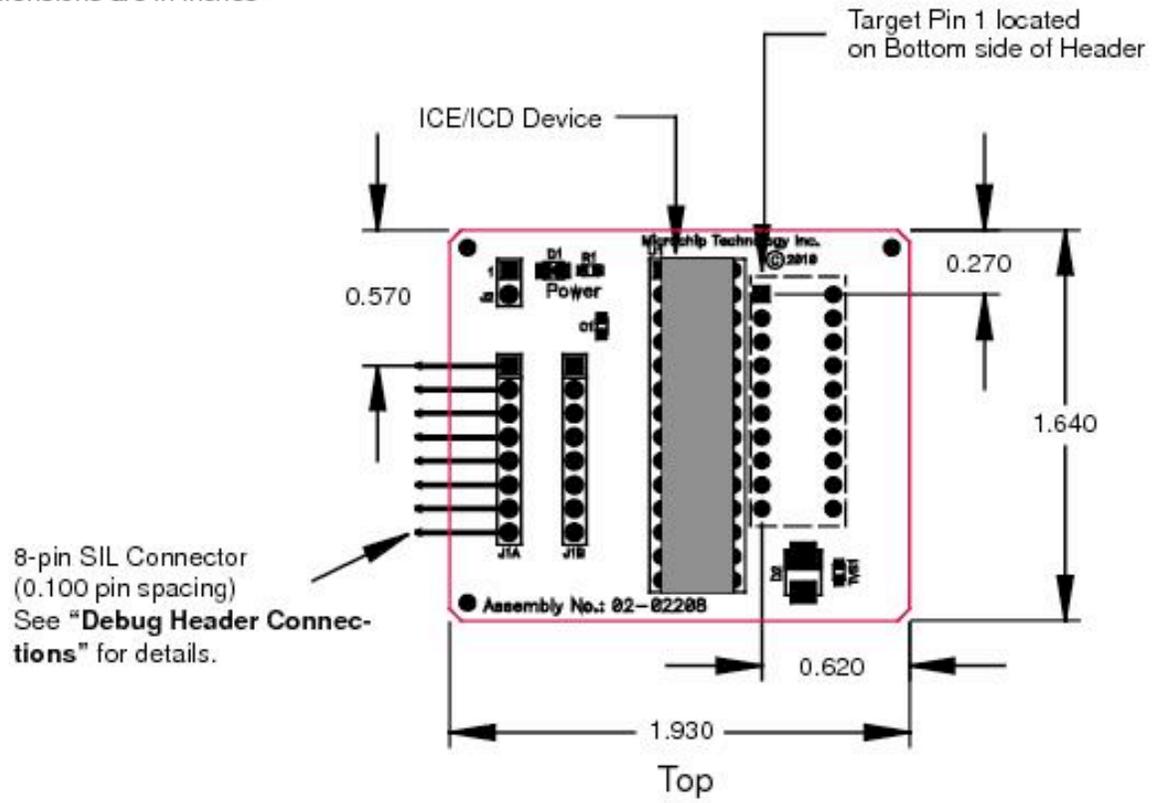
Header Dimensions

The figure below lists the dimensions for the debug headers. Dimensions are design values in inches.

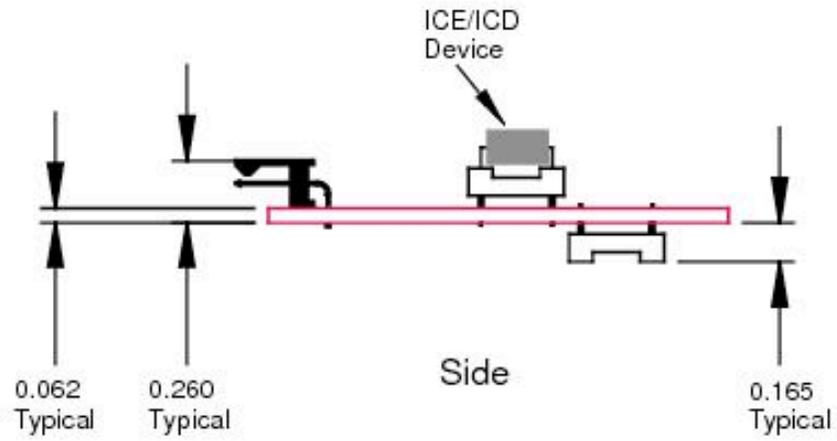
If the length and/or width of the debug header is too large a footprint for the target board, consider using stand-offs, transition sockets or other extenders in the header connection socket to raise the header above the target.

Figure: Dimensions - AC244051, AC244052, AC244061

Dimensions are in inches



8-pin SIL Connector
(0.100 pin spacing)
See "Debug Header Connections" for details.





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