



Brass Manual

Brass

- [Home](#)
- [History](#)
- [Features](#)
- [Command-Line Invocation](#)

Source Code Syntax

- [Labels/Macros](#)
- [Comments](#)
- [Constants](#)
- [Modules](#)
- [Expressions](#)
- [Reusable Labels](#)
- [Split Lines](#)
- [Variables in Label Names](#)
- [Environment Variables](#)

Tutorials

- [TI Applications](#)

General

- [.org](#)
- [.align](#)
- [.include](#)
- [.echo/.echoIn](#)
- [.fail](#)
- [.warn](#)
- [.end](#)
- [.addinstr](#)
- [.endasm/.asm](#)
- [.breakpoint](#)

Modules

- [.locallabelchar](#)
- [.module](#)
- [.local](#)
- [.global](#)
- [.nestmodules](#)
- [.using](#)

Labels

- [.equ](#)
- [.export](#)
- [.endexport](#)
- [.exportmode](#)
- [.enum](#)
- [.relocate](#)
- [.inclabels](#)

Variables

- [.var/.tvar/.tempvar](#)
- [.varloc](#)
- [.dvar](#)
- [.struct](#)
- [sizeof\(\)](#)

Data

- [.db/.byte/.text/.dw/.word](#)
- [.incbin](#)
- [.rlmode](#)
- [.block](#)
- [.chk](#)
- [.fill](#)
- [.dbrnd./dwrnd](#)
- [.asc](#)
- [.asciimap](#)
- [.dbsin/.dbcos/.dwtan](#)
- [.incbmp](#)

Macros

- [.define](#)
- [.undef](#)
- [.defcont](#)
- [.deflong](#)
- [defined\(\)](#)

Output Binary

- [.binarymode](#)
- [.variablename](#)
- [.tivariabletype](#)
- [.tiarchived](#)
- [.binaryfill](#)
- [.sdsctaq](#)

Welcome to the Brass website!

Brass is a **feature-rich** general-purpose Z80 assembler.

Click [here](#) to download the latest Brass executable. *Currently at version 1.0.5.3*

Brass requires an implementation of the .NET 2.0 Framework. **Microsoft's** works best for Windows, for other operating systems (such as Linux or MacOSX) **Mono** is up to the job.

You can download the Latenite XML version of this manual [here](#). *Currently at version 1.0.3.2*