

*AHELP for CIAO 3.4***xsconstant**Context: [sherpa](#)*Jump to:* [Description](#) [Bugs](#) [See Also](#)

## Synopsis

Energy-independent multiplicative factor. XSpec model.

## Description

An energy-independent multiplicative factor.

### xsconstant Parameters

Number	Name	Description
1	factor	multiplicative factor

This information is taken from the [XSpec User's Guide](#). Version 11.3.1 of the XSpec models is supplied with CIAO 3.2.

## Bugs

For a list of known bugs and issues with the XSPEC models, please visit the [XSPEC bugs page](#).

## See Also

*sherpa*

[atten](#), [bbody](#), [bbodyfreq](#), [beta1d](#), [beta2d](#), [box1d](#), [box2d](#), [bp11d](#), [const1d](#), [const2d](#), [cos](#), [delta1d](#), [delta2d](#), [dered](#), [devaucouleurs](#), [edge](#), [erf](#), [erfc](#), [farf](#), [farf2d](#), [fpsf](#), [fpsf1d](#), [frmf](#), [gauss1d](#), [gauss2d](#), [gridmodel](#), [hubble](#), [jdpileup](#), [linebroad](#), [lorentz1d](#), [lorentz2d](#), [models](#), [nbeta](#), [ngauss1d](#), [poisson](#), [polynom1d](#), [polynom2d](#), [powlaw1d](#), [ptsrc1d](#), [ptsrc2d](#), [rsp](#), [rsp2d](#), [schechter](#), [shexp](#), [shexp10](#), [shlog10](#), [shloge](#), [sin](#), [sqrt](#), [stephi1d](#), [stepl01d](#), [tan](#), [tpsf](#), [tpsf1d](#), [usermodel](#), [xs](#), [xsabsori](#), [xsacisabs](#), [xsappec](#), [xsbapec](#), [xsbbbody](#), [xsbbbodyrad](#), [xsbbexray](#), [xsbbexriv](#), [xsbbknpower](#), [xsbbmc](#), [xsbbremss](#), [xsbbvapec](#), [xsc6mekl](#), [xsc6pmekl](#), [xsc6pvml](#), [xsc6vme](#), [xscabs](#), [xscemekl](#), [xscevmkl](#), [xscflow](#), [xscompbb](#), [xscompls](#), [xscompst](#), [xscomptt](#), [xscutoffpl](#), [xscyclabs](#), [xsdisk](#), [xsdiskbb](#), [xsdiskline](#), [xsdiskm](#), [xsdisko](#), [xsdiskpn](#), [xsdust](#), [xsedge](#), [xsequil](#), [xsepbabs](#), [xsepxdec](#), [xsexfac](#), [xsgabs](#), [xsgaussian](#), [xsgnei](#), [xsgrad](#), [xsgrbm](#), [xshighecut](#), [xshrefl](#), [xslaor](#), [xslorentz](#), [xsmeka](#), [xsmekal](#), [xsmkcf](#), [xsnei](#), [xsnotch](#), [xsnphock](#), [xnsa](#), [xnteeea](#), [xspcfabs](#), [xspewpwlw](#), [xspexray](#), [xspexriv](#), [xspabs](#), [xsplabs](#), [xsplcabs](#), [xspom](#), [xspowerlaw](#), [xspshock](#), [xspwab](#), [xsrayment](#), [xsredden](#), [xsredge](#), [xsrefsch](#), [xsredov](#), [xssmedge](#), [xsspline](#), [xssrcut](#), [xssresc](#), [xssssice](#), [xsstep](#), [xstbabs](#), [xstbgrain](#), [xstbvarabs](#), [xsuvred](#), [xsvappec](#), [xsvarabs](#), [xsvbremss](#), [xsvsequil](#), [xsvgnei](#), [xsvmcflow](#), [xsvmekal](#), [xsvnei](#), [xsvnpshock](#), [xsvphabs](#), [xsvpshock](#), [xsvrayment](#), [xsvsedov](#), [xswabs](#), [xswndabs](#), [xszion](#), [xszbbody](#), [xszbremss](#), [xszedge](#), [xszgauss](#), [xszhighect](#), [xszpcfabs](#), [xszphabs](#), [xszpowerlw](#), [xsztbabs](#), [xszvarabs](#), [xszvfeabs](#), [xszvphabs](#), [xszwabs](#),

xszwndabs

*slang*

usermodel

---

The Chandra X-Ray Center (CXC) is operated for NASA by the Smithsonian  
Astrophysical Observatory.  
60 Garden Street, Cambridge, MA 02138 USA.  
Smithsonian Institution, Copyright © 1998–2006. All rights reserved.

URL:

<http://cxc.harvard.edu/ciao3.4/xsconstant.html>

Last modified: December 2006