



# Lattice<sup>®</sup> ispLEVER-Base System Semiconductor Corporation

## Integriertes HDL Entwicklungssystem für alle Lattice CPLD, FPGA, FPSC und GDX Bausteine.

- Einfaches Werkzeug für komplexe Designs
  - Komplettes Front- und Back-End Design System
  - Mixed HDL und Schaltplan Design Entry
  - VHDL und Verilog Synthese
  - VHDL und Verilog RTL Simulation
  - ABEL-HDL Entry
  - Schematic Entry und Symbol Editor
- Komplette Baustein- und Architektur-Unterstützung
  - Single-Tool-Lösung für alle Lattice programmierbare Logik Produkte
  - Base Version unterstützt alle Lattice CPLD, FPGA, FPSC und GDX Bausteine
- IP Support und Bibliothek parametrierbarer Makros
- Beinhaltet CAE Tools führender Hersteller
  - Precision Synthesis<sup>®</sup> Verilog und VHDL Synthese Werkzeug
  - Synplicity<sup>®</sup> Synplify<sup>®</sup> Verilog- und VHDL- Synthese Werkzeug
  - Model Technology<sup>®</sup> ModelSim<sup>®</sup> Verilog- und VHDL - Simulator
- Constraint Editor
  - Einheitliches GUI für alle Design Constraints
  - Vergabe von Pins und IO-Features
  - Reservierung von Ressourcen für Designänderungen
  - Compiler Constraints
- FPGA Floorplanner
- HTML basierende Reports
- Static Timing Analyzer
  - Übersichtliche Darstellung in Tabellenform
  - Schnelle Evaluierung verschiedener Speed-Grades
  - Performance Analyst
- ispEXPLORER
  - Findet die beste Compilereinstellung für Ihr Design
  - Einfache Übernahme der besten Einstellung in das Constraint File
- Steuerbar durch TCL Skript-Sprache
- ispVM<sup>™</sup> System Programmier-Software
  - Unterstützung des IEEE 1532 ISC Standards
  - Command Line Mode
  - SVF Generator und Interpreter
  - ANSI C-Code verfügbar für Embedded Lösungen
  - Vektor Erzeugung für ATE Programmierung
- In-System Debugging mit ispTRACY Logic Analyzer
- Entwickelt zur Einbindung in EDA Umgebungen
  - Unterstützt die Industrie Schnittstellen Standards EDIF 200, SDF 1.0 & 2.0, VITAL kompatibles VHDL & OVI-kompatibles Verilog HDL
  - Beinhaltet Bibliotheken für Fremdtools zur Design-Eingabe und -Verifikation
- Windows<sup>®</sup> NT<sup>®</sup> /2000/ XP Platform Support
- Floating Nodes als Upgrade verfügbar
- Inklusive USB-Download-Kabel
- Inklusive 1 Jahr Wartung



# nur € 399,-

Angebot freibleibend

Hiermit bestelle ich zu den allgemeinen Geschäftsbedingungen der MSC Vertriebs GmbH:

**ispLEVER-Base System (LS-HDL-BASE-PC-N) für € 399,- netto**

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Tel/Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

MSC Vertriebs GmbH  
Industriestr. 16  
76297 Stutensee  
Tel. +49 7249 910-513  
Fax +49 7249 910-544  
lattice@msc-ge.com  
www.msc-ge.com

