

# XLON<sup>®</sup> PC



## Beschreibung

Der **XLON<sup>®</sup>PC** ist ein universell einsetzbarer Industrie PC. Das System lässt sich perfekt, auf Grund der Vielfalt unterschiedlicher Systemkonfigurationen, an die Kundenanforderungen anpassen.

Der **XLON<sup>®</sup>PC** wurde für höchste Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit konstruiert, um den hohen Anforderungen von Automatisierungssystemen gerecht zu werden. Deshalb werden nur qualitativ hochwertige Komponenten für die Systeme verwendet. Darüber hinaus beseitigen lüfterlose Systeme mit LowPower CPU und CompactFlash Disk die Notwendigkeit von mechanisch rotierenden Teilen wie Lüfter und Festplatte.

Beim **XLON<sup>®</sup>PC** steht neben den üblichen PC Schnittstellen wie USB, Ethernet, COM1, LPT und PS/2 optional ein LON Anschluss zur Verfügung. Dieser ist wahlweise mit FTT-10A oder galvanisch isoliertem RS485 Transceiver ausgestattet.

Die **XLON<sup>®</sup>PC** USB-Schnittstelle ermöglicht fast beliebige Systemerweiterungen. Zu nennen sind hier Multimedia Anwendungen, Kartenleser für Zutrittssysteme, analoge und digitale IO-Karten, der Anschluss von Modems und viele mehr.

Beim **XLON<sup>®</sup>PC** können je nach Systemausstattung alle Microsoft Desktop, Server und Embedded Betriebssysteme eingesetzt werden. Darüber hinaus kann auch Linux zum Einsatz kommen.

Mit dem **XLON<sup>®</sup>PC** hat der Anwender die freie Wahl zwischen kostengünstigen „headless PC“ Systemen, bestens geeignet für Gateway- und Server-Anwendungen, oder mit integriertem TouchPanel für anspruchsvolle Visualisierungsanwendungen.

Die **XLON<sup>®</sup>PC** Systeme eröffnen mit den passenden Prozessoren und Systemausstattungen alle Möglichkeiten moderner Software in der professionellen Gebäude- und Industrieautomatisierung.

## Eigenschaften

- Universell einsetzbarer Industrie PC
- Ideal für LNS / OPC / DDE Server und Gateway Anwendungen
- Anwendungsspezifische Systemkonfiguration
- TFT Touchpanel in verschiedenen Größen erhältlich
- Hohe Verfügbarkeit durch CompactFlash Disk
- NSI oder VNI LonTalk Adapter mit FTT Transceiver
- Unterstützt LNS und LonManager API Anwendungen
- Unterstützt LON Anwendungen von Drittanbietern
- Integrierte Stromversorgung mit Weiteingangsbereich
- Edelstahlgehäuse für Wand- oder Hutschienen-Montage
- Treiber für alle Microsoft OS und Linux



## XLON<sup>®</sup> PC xsl

Intel<sup>®</sup> XScale<sup>®</sup> Prozessor mit 520 MHz

64 MB SDRAM on board (bis zu 128 MB)

32 MB SiliconDisk on board (bis zu 64 MB)

10/100 BaseT RJ45

USB Host, USB Slave, COM1

Netzteil integriert 24V DC

8.0" VGA Touchpanel mit Resistiv Touch, Color TFT

## XLON<sup>®</sup> PC bas

Geode<sup>™</sup> GX1 Prozessor mit 300 MHz

64 MB SDRAM SO-DIMM (bis zu 128 MB)

32 MB CF SiliconDisk (bis zu 8 GB)

10/100 BaseT RJ45

2xUSB, COM1, LPT, 2xPS/2

Netzteil integriert 85/264 VAC, 47/440Hz

Siehe Hardware add-on

## XLON<sup>®</sup> PC eco

Intel Celeron<sup>®</sup> M Prozessor mit 600 MHz

512 MB DDRAM SO-DIMM (bis zu 1 GB)

1 GB CF SiliconDisk bis zu 8 GB (optional HDD, bis zu 60 GB)

10/100 BaseT RJ45

2xUSB, COM1, LPT, 2xPS/2

Netzteil integriert 85/264 VAC, 47/440Hz

Siehe Hardware add-on

## XLON<sup>®</sup> PC pro

Intel<sup>®</sup> Pentium<sup>®</sup> M Prozessor mit 1,1 GHz

512 MB DDRAM SO-DIMM (bis zu 1 GB)

1 GB CF SiliconDisk bis zu 8 GB (optional HDD, bis zu 60 GB)

10/100 BaseT RJ45

2xUSB, COM1, LPT, 2xPS/2

Netzteil integriert 85/264 VAC, 47/440Hz

Siehe Hardware add-on

## Software add-on

Betriebssystem vorinstalliert (alle Microsoft OS, Linux)

Software vorinstalliert auf Anfrage (LNS / OPC / DDE Server)



## Hardware add-on

LonTalk<sup>®</sup> Adapter mit FTT-10A Transceiver

10.4" SVGA Touchpanel mit Resistiv Touch, Color TFT

15.0" XGA Touchpanel mit Resistiv Touch, Color TFT

## Bestellinformation

XLON PC **bas**  
XLON PC **bas** + FTT  
XLON PC **bas** + FTT + TFT10.4"  
XLON PC **bas** + FTT + TFT15.0"

PCB2  
PCB2-FTT  
PCB2-FTT-10.4  
PCB2-FTT-15.0

XLON PC **eco**  
XLON PC **eco** + FTT  
XLON PC **eco** + FTT + TFT10.4"  
XLON PC **eco** + FTT + TFT15.0"

PCE2  
PCE2-FTT  
PCE2-FTT-10.4  
PCE2-FTT-15.0

XLON PC **pro**  
XLON PC **pro** + FTT  
XLON PC **pro** + FTT + TFT10.4"  
XLON PC **pro** + FTT + TFT15.0"

PCP2  
PCP2-FTT  
PCP2-FTT-10.4  
PCP2-FTT-15.0