

GLT-HW4001N-04 Neutrino-GLT

Anwendung

Hardware für übergeordnete Gebäudemanagement-Funktionen, abgestimmt auf die Gebäudemanagement-Software GLT-SW4000N der Neutrino-GLT für den Anschluss von Automationsstationen, BACnet- und LON-Geräten.



GLT-HW4001N-04 beinhaltet folgende Komponenten

Komponente

- Rechner
- optische Maus und Tastatur

Modell

- Prozessor: Intel® Core™ i5
- Hauptspeicher: 4 GB
- Festplatte: 1 x 500 GB

Schnittstellen

- 1 x seriell
- 1 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s
- 6 x USB

Änderungen vorbehalten - Contents subject to change - Sous réserve de modifications - Reservado el derecho a modificación - Wijzigingen voorbehouden - Con riserva di modifichie - Innehåll som skall ändras - Změny vyhrazeny - Zmiany zastrzeżone - Возможны изменения - A változtatások jogát fenntartjuk - 保留未经通知而改动的权力

System Merkmale

Modell

- Prozessor-System: Intel® S1155 IB Core i5-3550 - 3.3-3.7 GHz/Grafik

Speicher

- Standard 4 GB DIMM DDR3, CL9, 1333 MHz, non ECC buffered

Cache

- 6 MB Cache-Speicher

Architektur

- System Board mit Intel® H77 Express Chipsatz
- Intel® MB DH77KC

Standardausstattung

Steckplätze (intern, bei Standardkonfiguration)

- 1 x PCIe x 16
- 1 x PCIe x 4
- 2 x PCIe x 1
- 3 x PCI

Grafikadapter

- Intel® HD Grafik 2500
- Auflösung: DVI 1920 x 1200

Schnittstellen

- 1 x parallel intern
- 1 x PS/2
- 1 x RJ-45
- 4 x USB 2.0
- 2 x USB 2.0 intern
- 2 x USB 3.0
- 1 x USB 3.0 intern
- 1 x DVI-I
- 1 x seriell DE-9/DB-25

Laufwerke

- DVD-Brenner Samsung SH-S224BB/BEBE

Festplatte

- SATA 3.5" 500 GB
- 64 MB Cache, 7200 U/min
- für 24 h x 7 d Einsatz

Lieferumfang

- USB-Tastatur und optische Maus
- QNX-Betriebssystem
- Netzkabel

Audio

- 10-Kanal Intel® HD Audio

Netzwerk

- Ethernet 10/100/1000 MBit/s

Allgemeines

Einschübe

- 1 x 3,5" für FDD (nicht belegt), von außen zugänglich
- 5 x 3,5" innen, ein Einschub ist mit HDD-Laufwerk belegt
- 3 x 5,25", ein Einschub ist mit DVD-Brenner belegt

Netzteil

- Eingangsspannungen 110..240 V
- Frequenzbereich 50..60 Hz
- Leistung 400 W
- Aktive Leistungsfaktor-Korrektur (PFC)
- 24 h x 7 d Einsatz

Technische Prüfungen

- Elektrische Sicherheit: IEC/EN 60950-1
- EMV-Kompatibilität: EN 55022/B, EN 55024, EN 61000-3-3, FCC Class B
- CE-Zertifizierung: EU-Richtlinie 89/336/EWG
- GS-Zertifikat
- Umweltverträglichkeit: EPA-konform (Energy Star 5.0)
- PC-99/PC-2001
- Qualitätsmanagement: ISO 9001
- Umweltmanagement: ISO 14001

Umgebungstemperatur

- Temperaturbereich: 10 °C..40 °C, nicht kondensierende Feuchte

Gehäuse

- 200 mm x 430 mm x 470 mm (B x H x T)
- Gehäusefarbe: Schwarz
- Midi-Tower
- 120 mm Gehäuselüfter, 18dB(A)
- 2 x USB
- HD-Sound

Gewicht

- ca. 15 kg

Abgestimmte Software

Betriebssystem

- QNX 6.5

GLT-Version

- ab Neutrino GLT Version 9.21

GLT-Software

- GLT-SW1000N; GLT-SW4000N