



PLT uXXa MFT Multifunctional Terminal Hardwaretyp RX84TP



Einsetzbar als...

- MUX Terminal
- 800xA Terminal
- OIT / Process Portal B Terminal
- P14 Terminal (4/2015)
- Windows Terminal
- Subsystem Terminal

Mit dem neuen PLT uXXa MFT (Multifunctional Terminal) der PLT Automation erreichen Sie ein hohes Level an Unabhängigkeit. Die Software und Hardware ist so konzipiert, dass verschiedene Prozessleitsysteme an das PLT uXXa MFT anbindbar sind. Das heißt für Sie, Kosten sparen für die zukünftigen Upgrades oder Migrationen Ihres Leitsystems. Diese neue Innovation bietet Ihnen ein kompaktes Paket an Soft – und Hardware mit dem Sie unabhängig bleiben. Auf Basis des PLT uXXa MFT sind Terminalsessions mit Maestro UX, 800xA, Process Portal B, P14 (geplant für 04/2015) und anderen 3rd Part Subsystemen möglich. Das Anbinden dieses Terminals an zwei unterschiedliche Systeme ist durch die unabhängige Plattform möglich.

Vorteile

- Anbindbar an folgende PLS Systeme:

- ⇒ ABB Maestro UX
- ⇒ ABB 800xA
- ⇒ ABB OIT oder Process Portal B
- ⇒ ABB P14 Terminal (4/2015)
- ⇒ Weiter Systeme auf Anfrage

- System Dual Betrieb

Betrieb von zwei unterschiedlichen Anwendungen, z.B. MUX Terminal auf einem Monitor und auf dem zweiten der Betrieb eines Kamerasystems.

- Plug and Play

Einfache Einbindung, durch automatische Suche einer Servers

PLT Automation S.à r.l.

Zone Industrielle

LU-6468 Echternach

phone: +352 26 72 34 1

fax: +352 26 72 34 34

E-Mail: info@plt-automation.lu

www.plt-automation.lu

One Step ahead



PLT uXXa MFT Multifunctional Terminal

Hardwaretyp RX84TP



Spezifikationen

Der universell einsetzbare Industrie-PC RX84TP ist ohne bewegte mechanische Komponenten wie Lüfter oder rotierende Festplatten aufgebaut und zeichnet sich deshalb durch hohe Zuverlässigkeit aus. Die Kühlung erfolgt über spezielle Heatpipes, die die Wärme zu den Seitenwänden des Gehäuses abführen. Das Betriebssystem wird auf einer Solid-State-Disk in Industriequalität bereit gestellt.

CPU:	Intel i5 3rd Generation Prozessor®
Speicher:	4GB (max. 8GB)
Festplattenanschluss:	2x SATA III 6Gb/s
Festplatte:	SSD in Industriequalität
Grafik:	1x DVI-I (DVI+VGA), 2x HDMI (mit DVI-Adapter = 3x DVI-D Triple-Head)
Netzwerk:	2x Intel Gigabit-LAN
USB:	4x USB3.0 Rear, 2x USB2.0 Front
Stromversorgung:	Industrienetzteil 100-240VAC, 60W
Abmessungen:	483mm x 44mm x 165mm B/H/T (1HE x 165mm Tiefe) auch als Tabletop (425mm breit) lieferbar
Umgebungstemperaturbereich bei 24/7 Dauerbetrieb:	-10 °C bis +40 °C

Aufbau Hinweis

Min. 1HE Abstand zwischen anderen Geräten – nicht mehrere Geräte aufeinanderstapeln! Das Gerät darf nicht in einem geschlossenen, ungelüfteten Schrank verbaut werden.

Hinweise Maestro UX

Monitor:
Freigegeben für den Anschluss des Monitor ist nur der Anschluss mit DVI, d.h. ein Monitor Anschluss über VGA mithilfe eines VGA/DVI-Adapters ist nicht zulässig und kann zu Auflösungsproblemen am Monitor führen. Folgende Auflösungen sind für den DVI Betrieb freigegeben: 1920 x 1200, 1920 x 1080 und 1280 x 1024, weitere Auflösungen auf Anfrage. Das Anschließen von zwei Monitoren für eine MUX Session ist nicht freigegeben.

Bedienplatz:
Freigegeben sind USB-Maus und PS2-Maus mit PS2/USB-Adapter. Der Cursor der X-Session ist kleiner als bei früheren MUX X-Terminals. Getestet und freigegeben sind folgende Tastatur Layouts: OPT-11 Tastatur Deutsch (Betrieb der Smartcard nur auf Anfrage), Standard Tastatur Deutsch und Standard Tastatur Englisch, weitere Tastatur Layouts auf Anfrage. Getestet wurden die Tastaturen nach der Dokumentation: ABB Maestro TI 42/72-3000-2 DE "Bedienen und Beobachten"; (14.03.2000). Die Darstellung von Rezepturen und Dispositionen funktioniert, wie bei älteren MUX X-Terminals, nur bei einer Auflösung von 1280 x 1024 einwandfrei.

Maestro Versionen:
Freigegeben sind folgende Maestro Versionen: Maestro 2.6, 2.7 B, weitere Versionen auf Anfrage.

PLT Automation S.à r.l.
Zone Industrielle
LU-6468 Echternach

phone: +352 26 72 34 1
fax: +352 26 72 34 34
E-Mail: info@plt-automation.lu
www.plt-automation.lu

One Step ahead