

# THIN CLIENT

## XT-6



**ICA, RDP, 5250e, X11, Browser, JVM, PDF Viewer, VNC, Client Tarantella, ThinPrint**

La soluzione CompuMaster per la connessione Multi-Host e Multi-Protocollo.

### Caratteristiche

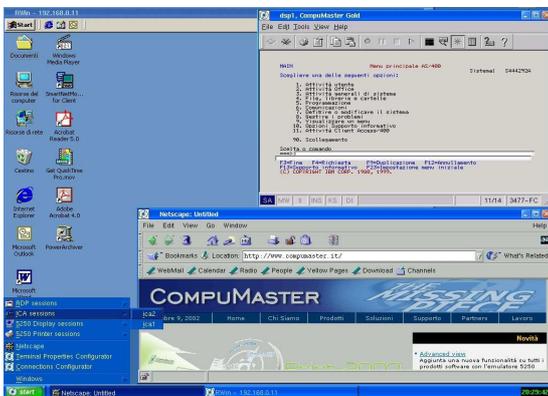
- Terminale con sistema Operativo Linux embedded.
- Elevate prestazioni grazie all'uso del processore Via a 533 Mhz.
- Sicurezza nella gestione dei dati.
- Dimensioni ridotte (solo **22 cm** di altezza, **15,5 cm** di profondità, **4 cm** di larghezza).
- Maggiore affidabilità grazie all'utilizzo dell'alimentatore esterno.
- Supporto grafico colore fino a **24Bit/Color** (16 milioni di colori).

### Funzionalità

- Browser con Java Virtual Machine e PDF Viewer.
- Supporto dei protocolli RDP 5 ed ICA 6.
- Emulatore TN5250e integrato (Video e stampante) per l'accesso diretto ai sistemi IBM AS/400.
- Accesso ad applicazioni grafiche UNIX/LINUX tramite REXEC ed SSH.
- Client Tarantella
- Supporto LPD/LPR, RAW e client ThinPrint integrati.
- VNC Client

XT-6 è la stazione di lavoro che CompuMaster ha realizzato per tutte le aziende che hanno la necessità di collegarsi ai propri Server su differenti piattaforme operative.

XT-6 permette un immediato approccio alle applicazioni grazie ad un'interfaccia grafica gradevole ed intuitiva che, in base alle proprie esigenze, è possibile impostare in modo "WBT" o "Desktop".



In modo WBT viene proposto il classico menù delle connessioni dei terminali Windows Based Terminal e le connessioni vengono rappresentate a schermo intero mentre, in modo Desktop, le connessioni alle applicazioni/host possono essere rappresentate come finestre indipendenti sul desktop del terminale ottenendo un ambiente grafico simile a quello delle applicazioni locali di un PC.

Tramite il browser integrato, supportato dalla Java Virtual Machine e dal PDF viewer integrato, è possibile accedere direttamente a siti e documenti disponibili sulla rete locale oppure su Internet.

Grazie al supporto dei protocolli di Microsoft ed ICA di Citrix, è possibile accedere ad applicazioni su piattaforma Microsoft tramite Windows NT 4.0 Terminal Server Edition o Windows 2000 oppure Winframe/MetaFrame di Citrix.

La possibilità di attivare connessioni X11 tramite REXEC ed SSH garantisce la possibilità di eseguire applicazioni grafiche disponibili su sistemi UNIX/Linux (es. StarOffice, OpenOffice).

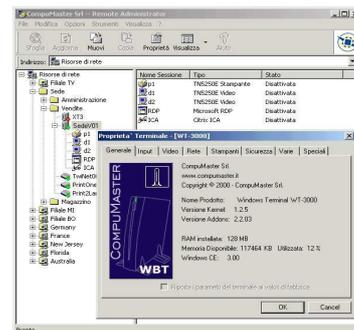
L'accesso diretto ai Sistemi IBM AS/400 è garantito dall'emulatore TeInet 5250e integrato che permette un veloce ed affidabile collegamento. L'emulatore TN5250e offre all'operatore un'interfaccia grafica ricca di funzioni ma semplice nell'utilizzo, rendendo meno problematica la migrazione da terminale Twinax a terminale grafico.

Per quanto riguarda la visualizzazione è possibile scegliere tra 2 diverse modalità di visualizzazione; modalità Standard (classica schermata verde su sfondo nero) e modalità avanzata (visualizzazione di tipo grafico).

Il supporto LPD/LPR e RAW, offre la possibilità di inviare stampe da qualsiasi Host direttamente alle stampanti collegate alle porte del terminale mentre, il client ThinPrint permette una riduzione dell'ampiezza di banda allocata per il trasferimento dei job di stampa.

La semplicità e facilità di configurazione ed installazione di XT-6 è supportata, oltre che da semplici menù di configurazione locali, anche dalla possibilità, da parte dell'amministratore, di gestire ed aggiornare remotamente le unità installate.

Infatti, l'amministratore può utilizzare il software di gestione remota **Network Manager** appositamente sviluppato da CompuMaster per rendere ancora più semplice ed accurato il monitoraggio e la gestione di tutti i XT-6 installati in azienda. Più ancora, **Network Manager**, è in grado di riconoscere tutti i dispositivi CompuMaster installati nella rete aziendale, offrendo all'amministratore un valido aiuto nella gestione, configurazione e monitoraggio di ogni singolo dispositivo installato.



**Sistema Operativo Client**

- Linux Kernel 2.4

**Protocolli supportati**

- TCP/IP, DNS, DHCP, FTP
- RDP 5 (Remote Desktop Protocol)
- ICA 6 (Independent Computing Architecture)
- TelNet TN5250e
- Netscape 4.78 con Java Virtual Machine
- PDF Viewer
- LPD/LPR e RAW
- Client ThinPrint
- Windows Manager locale o Remoto
- Supporto RSH ed RLOGIN
- Supporto Font Server
- VNC

**Sistemi Operativi Server**

- Microsoft Windows 2000 Server, NT/4 TSE
- Citrix MetaFrame, WinFrame
- OS/400 V3R1 o superiore con supporto TelNet TN5250e
- Server Unix, AIX, Linux

**Specifiche Tecniche**

- Processore: Via a 533 Mhz
- Memoria: 128Mb RAM, 32Mb DoM
- Monitor: VGA/SVGA
- Video: risoluzione fino a 1280 x 1024
- Colori: 8, 16 e 24 Bit/Color (16 Milioni di colori)
- Wake on LAN
- LAN: Ethernet 10/100 base T
- Tastiera: PS/2 (mini-Din 6F)
- Mouse: PS/2 (mini-Din 6F)
- Seriali: 2 Porte Seriali RS-232
- USB: 2 Porte USB
- Parallela: 1 Porta Parallela Bidirezionale (DB-25 pin)
- Ingresso/Uscita Audio: 1/8" mini - 16 bit Stereo

**Network Manager**

- Applicativo 32-bit per S.O. Microsoft Windows '95/98/NT/ME/XP/2000.
- Ricerca automatica di tutti i dispositivi CompuMaster collegati in rete.
- Permette la creazione di Gruppi e sottogruppi di dispositivi CompuMaster.
- Gestione e monitoraggio di tutti i dispositivi CompuMaster.
- Permette lo shadowing remoto dei dispositivi XT-4 tramite protocollo VNC.
- Importazione e salvataggio configurazione del Terminale.
- Permette la configurazione Off-Line dei Terminali XT.
- Permette l'aggiornamento della configurazione dei Terminali XT.
- Permette la modifica della configurazione dei Terminali XT ed il successivo aggiornamento On-Line.
- Permette la creazione di profili Terminale standard.
- Permette l'aggiornamento automatico del firmware.

**Riferimenti**

Descrizione	Codice
<b>XT-6 Linux Based Terminal</b> ICA, RDP, 5250e, X11, JVM, Browser,PDF Viewer, Client Tarantella, ThinPrint	<b>80XC00008</b>

**TN5250e Emulatore Video**

- Supporto della definizione del "Nome dell'Unità"
- Emulazioni Video supportate: 5251, 5291, 3196, 3180-2, 3477-FG, 3477-FC, 3278, 3279
- Supporto della funzione di collegamento automatico criptata
- Supporto dei protocolli di sicurezza SSL1, SSL2, PCT1
- Possibilità di attivare il modo visualizzazione Standard ed Avanzata
- Possibilità di rappresentare la barra di stato in modo grafico od in modo carattere.
- Supporto del simbolo Euro
- Supporto Righello (Riga di Riferimento)
- Include funzioni di "Hotspot", "Macro" e "Tastierino"
- Include funzioni per l'editing dei profili tastiera e degli attributi video
- Include funzioni di "Copia ed Incolla" e "Record/Playback" avanzate.

**TN5250e Emulatore Stampante**

- Emulazione Stampante supportata: 3812
- Supporto della definizione del "Nome dell'Unità"
- Supporto per la gestione del modulo continuo, cassette di stampa, buste, inserimento foglio manuale, fronte/retro, orientamento automatico della pagina programmabile e funzione di riduzione automatica (C.O.R.).
- Supporta funzioni di controllo e "override" di CPI, LPI nonché impostazioni di qualità LQ e NLQ.
- Supporta modalità di stampa con Pass-Through-Driver (PTD modo testo). In questa modalità è possibile scegliere la propria stampante tra una lista di stampanti già pre-configurate; è possibile inoltre personalizzare o creare nuovi Driver Stampante.
- Supporta la funzione Hex-Pass-Through (HPT); è possibile personalizzare i caratteri di apertura e chiusura delle sequenze di Escape. E' possibile inoltre gestire i caratteri non stampabili, convertendoli in spazi o in "null".
- Supporto del simbolo Euro

**Alimentazione**

- Alimentatore esterno 100/240 Vac, 50/60 Hz, 5Vdc

**Dimensioni**

- Altezza: 23 cm, Larghezza: 4 cm, Profondità: 24 cm.

**Certificazioni**

- CE-EN 55022 - EN 50082-1, FCC Classe B

**Garanzia**

- 1 anno franco fabbrica



**Leader .IT**

Polo Tecnologico  
(European Business Innovation Center)  
Via Salteri, 38  
38100 Trento  
Tel 0461 820605  
e-mail: info@leader.it



**CompuMaster**

integrated solutions provider

CompuMaster S.r.l.  
Via Zambra, 4  
38100 Trento -Italy  
Tel: 0461 420517  
**Web:** www.compumaster.it  
e-mail: info@compumaster.it