

NComputing - L230



- Extiende la potencia de una PC o Servidor a múltiples terminales simultáneamente.
 - Se conecta con la PC Host vía IP sin limitación de distancia
 - Soporta dispositivos USB
 - Dispone de entrada para micrófono
 - Incluye el software de Terminal Server para Windows/Linux
 - El protocolo de extensión soporta aplicaciones multimedia
 - Reduce drásticamente los costos de mantenimiento y actualización
 - Bajo consumo de energía
- Compacto y confiable

HARDWARE	
Tamaño	Ancho: 115 mm Altura: 26 mm Profundidad: 115 mm
Peso	Terminal L230: 329 g Total (incluye fuente de energía, documentación, embalaje y cables): 0.77 Kg
LED Indicadores	Power: conexión a fuente de energía LAN: conexión a la red Ready: conexión al PC Host
Alimentación	Entrada: 100-250 VAC, 50-60 Hz Salida: 5 VDC, 2 A Consumo nominal: 5 Watts
Ports	<p>01 - Puerto USB 02 - Entrada de Micrófono 03 - Jack para Parlantes 04 - Puerto PS/2 para teclado 05 - Puerto PS/2 para mouse</p> <p>06 - Puerto LAN 100 Mbps (RJ-45) 07 - Puerto para Monitor VGA 08 - Entrada de alimentación DC 09 - Llave de encendido y apagado</p>
Conexión al PC Host	Con distancia ilimitada a través de una conexión Ethernet conmutada de 10/100 Mbps. Ancho de banda utilizado típico entre 35 Kbps y 80 Kbps, máximo 1 Mbps (video)
Video	Resolución de 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024 y 1400x900, velocidad de refresco máxima 75 Hz. Profundidad de color de 16 y 24 bits. Formato standard y widescreen
Audio	Stereo de 16 bits. Incluye entrada de microfono
Puerto USB	Soporta dispositivos USB 1.1 y 2.0 (Requiere SO Windows)
HW Interno	Dispositivo de estado sólido, sin partes móviles (discos rígidos o ventiladores), sin almacenamiento local de información de usuarios Ncomputing System-on-chip con 16 MB de de memoria SDRAM y 512 KB memoria Flash Sistema operativo embebido (no SO de usuario)
Confiabilidad (MTBF)	>100,000 horas (calculado usando Bellcore issue 6 R-332, Case 2, Part I a 40° C)
Seguridad HW	Sin almacenamiento on-board
Certificaciones	FCC Class B, CE, MIC, NOM, GOST-R y RoHS compliant
TERMINAL SERVER SOFTWARE	
Máxima cantidad de usuarios por PC	30 usando Windows Server 2003 o Linux 10 usando Windows XP
Protocolo de Extension	Ncomputing User Extension Protocol (UXP)
Sistemas Operativos soportados	Microsoft: Windows XP Profesional, Media Center Edición 2005, Windows Server 2003, Small Bussines Server 2003 Linux: múltiples distribuciones
Mantenimiento	Actualización remota online a través de Consola de Gestión Ncomputing (incluida)
Perfiles de Usuario	Administrados a través del SO utilizado
Seguridad de SW	Seguridad equivalente a la provista con aplicaciones de Host Integrity. Encriptación 128 bits.
Redundancia de Host	Soportada en forma estática
REQUERIMIENTOS DE SISTEMA Y OPCIONES	
Configuración del PC Host	1 Usuario Remoto: Pentium 4 > 1.3 GHz, 512 MB RAM 2-3 Usuarios Remotos: Pentium 4 (HT) > 2.4 GHz, 512 MB RAM 4-7 Usuarios Remotos: Pentium 4 (HT) > 3.0 GHz, 1 GB RAM 8-10 Usuarios Remotos: Pentium 4 (HT) > 3.2 GHz, 2 GB RAM
Contenido Kit	El L230 incluye la fuente de alimentación, el software de instalación y licencia del Terminal Server, manual de instalación y cable LAN de 5 m. El teclado, el mouse, parlantes y otros periféricos NO están incluidos y deben ser adquiridos por separado. Las licencias de SO y de aplicación para la PC Host y L230 pueden ser requeridas por el fabricante del software y deben ser adquiridas por separado.
Software Opcional	Ncontrol (control remoto y administración), Nshield (recuperación de particiones de HD)