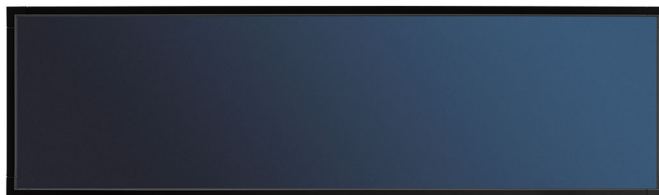


NEC MultiSync® X431BT

CÓDIGO DE PEDIDO: 60002922

NEC LCD 43" Bar Type Public Display

El **MultiSync® X431BT** está equipado con una serie de funciones especiales de NEC, por ej. el slot o panel opcionales, el cual ha sido diseñado especialmente para el uso altamente exigente. Reemplazo del LED actual (baja resolución) en el tráfico del sistema de información. La solución ideal para señalización al por menor y aplicaciones en transporte, donde los requisitos de espacio demandan formatos de display no convencionales.



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

Formato único de Display – para aplicaciones no convencionales.

Funcionalidad – puede ser ampliada con interfaces adicionales y dispositivos de lectura mediante el slot opcional, evitando cables adicionales y soportes de montaje.

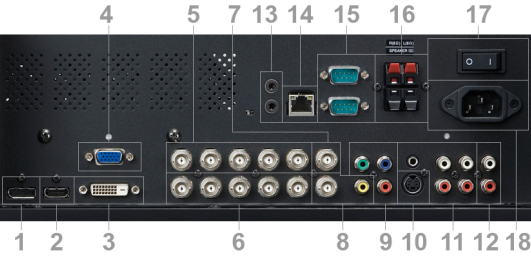
Facilidad en la instalación y uso – Software gratuito de control vía LAN para un mantenimiento y control centralizados, conveniente y rentable. La alarma automática notificará por correo electrónico al usuario sobre problemas, si surgiese alguno.

Preserve el medio ambiente y ahorre en costos energéticos – e incrementa la vida útil del producto activando el sensor de luz ambiental.



EXCELENTE RENDIMIENTO

- **El format especial del Bartype** permite posicionar el display en lugares de espacio limitado.
- **DisplayPort y HDMI** junto a la interfase LAN para el control de la pantalla son únicas en esta combinación en un public display y están orientadas al futuro.
- **Sensor de luz ambiental.** El diseño de producto eficiente y los componentes de alta calidad reducen el consumo energético.
- **Montaje tanto vertical como horizontal.**
- **Conexión simple.** Con varias fuentes, aptas para diferentes clases de entradas.
- **Mando a distancia via RS232, LAN e infrarojo**
- **Tamaño real.** No se trata de una parte del producto final, ha sido diseñado para ser un display de 43" en forma de barra.



- 1. Conector DISPLAYPORT
- 2. Conector HDMI
- 3. DVI IN (DVI-D)
- 4. VGA IN (mini D-Sub de 15 clavijas)
- 5. RGB/HV OUT (BNC)
- 6. RGB/HV IN [R, G, B, H, V] (BNC)
- 7. Conector VIDEO OUT (BNC)
- 8. Conector VIDEO IN (BNC y RCA)
- 9. Conector DVD/HD (RCA)
- 10. Conector S-VIDEO IN (mini DIN de 4 clavijas)
- 11. AUDIO IN 1, 2, 3
- 12. AUDIO OUT
- 13. REMOTE IN/OUT
- 14. Puerto LAN (RJ-45)
- 15. CONTROL EXTERNO (D-SUB de 9 clavijas)
- 16. TERMINAL DE ALTAVOZ EXTERNO
- 17. Interruptor principal de encendido
- 18. Conector de entrada CA

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Sensor de luz ambiente para un nivel de brillo óptimo; Personalización de la prioridad de las entradas; Personalización del nombre de las entradas; Cambio rápido de entrada; PIP con 2 entradas de PC; Carbon Footprint Meter; Innovadora protección contra el sobrecalentamiento



Eficiencia Energética: Sensor de luz ambiental; Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Bajo consumo de energía; Programador por los limitados en el tiempo

Estándares Ecológicos: ErP compatible

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® X431BT	
DISPLAY	
Tecnología del panel	S-PVA TFT
Area de pantalla activa (an x al) [mm]	1059,8 x 265
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	43 / 109,3
Relación de aspecto	16:4
Tamaño de píxel [mm]	0,552
Brillo (típ.) [cd/m²]	500, (700 max)
Ratio de contraste (típ.)	3000:1
Ángulo de visión [°]	89 horizontal / 89 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8 (gris a gris)
Colores [millones]	16,77
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	
Frecuencia horizontal [kHz]	15,625 - 15,734; 29,8 - 91,1 (analógico); 29,8 - 91,1 (digital)
Frecuencia vertical [Hz]	50,0 - 85,0
RESOLUCIÓN	
Resolución nativa	1920 x 480 a 60 Hz
Resoluciones soportadas	1024 x 768; 1280 x 768; 800 x 600; 1360 x 768; 640 x 480; 1280 x 1024; 1920 x 480
CONECTIVIDAD	
Entrada análoga de vídeo	1 x D-sub 15; 5 x BNC, componente, compuesto (vía BNC y Cinch); 1 x S-Video
Entrada digital de vídeo	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI; 1 x puerto de pantalla
Entrada análoga de audio	2 x Cinch (RCA); 1 x Jack de 3,5 mm
Entrada digital de audio	1x HDMI
Salida análoga de vídeo	5 x BNC para RGBHV, componente y compuesto; 1 x BNC salida compuesta
Mando a distancia	Entrada+salida RS-232C (D-Sub de 9 patillas); Ethernet; Dsub 15 y DVI-D (DDC/CI); Mando a distancia IR
TV Y VÍDEO	
Soporta estándares de TV (sin sintonizador)	NTSC; PAL; SECAM
Modos de vídeo (sin sintonizador)	1920 x 480; 480i; 480p; 576i; 576p; 2 x720p (50 and 60 Hz); 2 x 1080i (50 and 60 Hz); 2 x 1080p (50 and 60 Hz)
ELÉCTRICO	
Consumo requerido en modo [W]	105
Gestión de energía	VESA DPMS
Power Requirements	100-240 V; 2,8 A / 1,2 A
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +40
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80
MECÁNICO	
Medidas (an x al x prof) [mm]	Sin base: 1096 x 300 x 190
Montaje VESA [mm]	700 x 200
OPCIONES DISPONIBLES	
Slot opcional	Receptor CAT 5; Placa HD-SDI; Placa daisy chain DVI; Built-In PC – Solución de PC Integrado; Media Player
FUNCIONES ADICIONALES	
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra
Seguridad y Ergonomía	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL o CSA; CCC; PSB; VCCI
Plug & Play	VESA DDC/CI; VESA DDC2B
Accesorios incluidos	Cable de señal VGA-VGA; Pantalla; Cable de alimentación; Cable de señal DisplayPort; Mando a distancia (IR); CD-ROM (Guías de usuario); Manual de usuario
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)