



TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

ADQUISICION PANTALLAS PROFESIONALES 32”
LINEA BELGRANO SUR
CARTELERIA DIGITAL
Especificaciones Técnicas

A handwritten signature or mark, possibly initials, located in the bottom left corner of the page.





1. ALCANCE

La necesidad del presente documento consiste en proporcionar los detalles técnicos que se requieren para la adquisición de 20 (veinte) pantallas del tipo profesional de 32" para cartelera digital en estaciones BSAS, Catán, Sáenz y Laferrere de la Línea Belgrano Sur.

Dicha adquisición servirá para informar a los pasajeros con datos de horarios de los servicios.

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Pantalla del tipo profesional para soportar encendida 24 hrs con las siguientes características:

Tamaño Diagonal: 32"

Tipo de panel: 60 Hz D-LED BLU

Resolution: 1920 x 1080 (16:9)

Pixel Pitch (HxV): 0.12125 (H) x 0.36375 (V)

Active Display Size (HxV) 698.4 (H) x 392.85 (V)

Brillo típico: 400 nit

Ratio de contraste: 5000:1

Angulo de vision (Horizontal/Vertical): 178° / 178°

Tiempo de respuesta: 8 ms

Color: 10 bit Dithering - 1.07 Billion

Frecuencia de H-Scanning: 30 ~ 81kHz

Maxima frecuencia de pixel:148.5 MHz

Frecuencia V-Scanning Frequency: 48 ~ 75 Hz

Contraste dinámico de Ratio: 50000:1

Conectividad:

-RGB In

-Analog D-SUB, DVI-D (HDMI Common)

-Video In

-HDMI1, Component (CVBS Common)

-Audio In

-Stereo mini Jack

-Audio Out

-Stereo mini Jack

-Red por RJ45 y WIFI.

Consumo de energía: Max: 77 W, Typical: 55 W, BTU (Max): 262.57 W.

Dimension (WxHxD):721.4 x 420.3 x 49.9 mm

Debe incluir:

Super Clear Coating, Temperature Sensor, Pivot Display, Clock Battery (168 hrs Clock Keeping), Built in Speaker (10 W x 1), Wi-Fi Module Embedded, SD Card Slot.

Auto Source Switching & Recovery, RS232C / RJ45 MDC, Plug and Play, PIP / PBP, Image Rotation, Button Lock, Firmware Update by Network, LFD New Home Screen, Predefined Template for Vertical Usage, Multi Channel, Mobile Control, Event Schedule, Backup Player, PC-less Touch





Certificaciones y Compliance:

FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A, CE (Europe) : EN55022:2006+A1:2007, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003, VCCI (Japan) : VCCI V-3 / 2010.04 Class A, KCC / EK (Korea) : Tuner : KN13 / KN20, Tunerless : KN22 / KN24, BSMI (Taiwan) : CNS13438 (ITE EMI) Class A / CNS13439 (AV EMI) / CNS14409 (AV EMS) / CNS14972 (Digital), C-Tick (Australia) : AS / NZS, CISPR22:2009, CCC (China) : GB9254-2008, GB17625.1-2012, GOST (Russia / CIS) : GOST R 51317 Series, GOST 22505-97, EN55022:2006+A1:2007, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003
Ambiente: ENERGY STAR 6.0 (USA)

Debe incluir:


Quick Setup Guide, Regulatory Guide, Warranty Card, D-Sub cable, Power Cord, Remote Controller, Batteries, RS232C (IN) adapter, Cover-Jack, Screw (M3L8, 1 EA) (M4L8, 4 EA).

Pantallas administrables tanto remota como físicamente.

El software debe permitir Administración centralizada desde un servidor.

Videowall en formato irregular sin necesidad de tener un reproductor o computadora adicional.

Garantía de 3 años.


CARLOS BARRREAL
COORDINACIÓN GENERAL LINEA BELGRANO S.R.L.
G.T.L.
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

