



Transports Metropolitans
de Barcelona

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

Subministrament 8 TFT MONITOR FULL HD
32 SARM320E-L9 V4

ÍNDEX

1.	ABAST	2
2.	CONSIDERACIONS PRÈVIES.....	2
3.	OBJECTE	2
4.	CARACTERÍSTIQUES	2

1. Abast

Aquest plec de condicions especifica les característiques tècniques de les pantalles a adquirir per a disposar d'un stock de recanvis per al manteniment correctiu del sistema d'Informació al Client de L9.

2. Consideracions prèvies

El subministrament a contractar és per disposar de un stock de recanvis de pantalles de TFT del sistema d'Informació al Client de la línia 9 i 10 al Tram SUD. Aquest stock és necessari per al manteniment correctiu del sistema i per poder desenvolupar l'ADAPTACIÓ PANTALLA SARM320M-18 LCD A LED prevista per al segon semestre del 2024 amb el qual es vol reformar les 120 pantalles instal·lades a la L9/10 Nord.

3. Objecte

Serveis a licitar:

- Subministrament de 8 Pantalles TFT del sistema d'INC de L9:
FULL HD 32 SARM320E-L9 V4

4. Característiques

Ref. SARM320E-L9 v4



NETMonitor Full HD 32" Professional VESA Mount Monitor



*Designed
for Industrial and
Professional applications*



C/ Metalúrgia, 6 Pol. Industrial Les Goules
08551 - Tona - BARCELONA
Tel.: +34 93 881 35 25 Fax: +34 93 881 35 24
www.soltec-ep.com

DISPLAY

Panel Technology	Edge LED Technology
Protective Glass	6mm laminated glass
Display Area (mm)	698.4 (H) x 392.8 (V)
Size	31.5"
Pixel Pitch (mm)	0,3637 x 0,3637
Screen Aspect	16:9
Native Resolution	1920 x 1080
Viewing Angle UDLR	89°/89°/89°/89°
Contrast ratio	3500:1 (Typ)
Brightness cd/m2	450 (Typ)
Colors	1.07B Colors
Response Time	6.5ms Ton + Toff
Life Time (hours)	50.000

BUILT-IN PC

CPU	Intel N3160 1,6GHz
RAM Memory	2GB DDR3L SO-DIMM
HDD	60GB SATA SSD
Ethernet chipset	Intel i210AT Gigabit
Graphics Chipset	Intel HD Graphics

CONNECTIVITY

Shock Sensor	DB9
LAN Ethernet	RJ45
USB 2.0	3 units
Power Plug	IEC

ELECTRICAL

Power Supply Input	110/220VAC 50~60Hz
Consumption	150W (Max)
Energy Management	VESA DPMS

DIMENSIONS (mm)

VESA Mount	600x300 M8
Net (WxHxD)	792x487x100
Net Weight (Kg)	30
Packing (WxHxD)	950x650x250

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Operation Temperature	+0° to 50°
Storage Temperature	-20° to 60°
Operation Humidity (%)	20 to 80
Storage Humidity (%)	10 to 90

OTHERS

Security	CE, RoHS
Accessories	220VAC Power Cord

OPTIONS

Transflective Panel	1.400cd/m2 at 80Klux
Anti Glare Glass	8mm Laminated Glass
Amplifier + Speakers	2W x 2W Speakers
Built-In PC Upgrade	CPU Intel i3, i5 or i7

Specifications subject to changes without previous notice