

# LS IS

Nuevo Nombre de  LG Industrial Systems

## Pantalla táctil HMI Serie XGT Panel

# XP40 (7")

Formato Wide Screen

- 17,7 cm (7") TFT LCD formato panorámico
- Pantalla de alto contraste y bajo consumo con LED backlight
- Monitorización PLC Ladder: sólo XGK/XBC
- Servidor Web\*/Servidor de datos\*/Path Through\*

- Visualizador y control remoto\*
- Certificados CE, KC, UL/cUL
- Software de configuración: XP Builder

\*Funciones sólo disponibles en XP40-TTA/DC







 XGT panel



### 17.7cm (7") XP40-TTA

- LCD TFT color
- 800x480 pixels
- 65.536 colores
- Memoria de datos:
  - 10MB visualización
  - 512KB almacenamiento

### Comunicaciones




 Serial I/F(RS-232C)	 Serial I/F(RS422/485)
 Ethernet I/F	 USB I/F



### 17.7cm (7") XP40-TTE

- LCD TFT color
- 800x480 pixels
- 65.536/256 (estándar) colores
- Memoria de datos:
  - 4MB visualización
  - 128KB almacenamiento

### Comunicaciones

 Serial I/F(RS-232C)	 Serial I/F(RS422/485)
 USB I/F	

**VMC**  
vector motor control

Toda la ayuda a su alcance con un click

[www.vmc.es](http://www.vmc.es)



Pantalla táctil HMI  
Serie XGT Panel

# XP40 (7")

Formato Wide Screen



Nuevo Nombre de LG Industrial Systems

## Información General

Parámetros	Descripción	Normativa	
Temperatura ambiente	0°C ~+50°C		
Temperatura almacenamiento	-20°C ~+60°C		
Humedad ambiente	10°C ~85%RH, sin condensación		
Humedad almacenamiento	10°C ~85%RH, sin condensación		
Vibraciones	Vibración ocasional		
	Frecuencia	Aceleración	Amplitud
	5 ≤ f < 9Hz	-	3,5mm
	9 ≤ f ≤ 150Hz	9,8 m/s <sup>2</sup>	-
	Vibración continua		10 veces cada dirección (X,Y y Z)
	Frecuencia	Aceleración	
5 ≤ f < 9Hz	-	1,75mm	
	9 ≤ f ≤ 150Hz	4,9 m/s <sup>2</sup>	-
Resistencia al choque	*Máxima aceleración de choque: 147m/s <sup>2</sup> (15g) *Tiempo: 11ms *Forma de onda de pulso: Media onda sinusoidal (3 veces cada X,Y y Z)		IEC 61131-2
Inmunidad al ruido eléctrico	Ruido de impulso de onda cuadrada	DC: ± 1.000V	LSIS Standards
	Descarga electrostática	± 4kV	IEC 61131-2, IEC 61000-4-2
	Ruido radiado campo electromagnético	80 ~100 MHz, 10V/m	IEC 61131-2, IEC 61000-4-3
	Resistencia a transitorios rápidos	Módulo de alimentación/E/S Digital, E/S Analógica, Interfaz comunicación	2kV /1kV
Condiciones ambientales	Libre de gases corrosivos y polvo excesivo		
Altitud	Hasta 2.000 m		
Grado de polución	Menor de 2		
Refrigeración	Convección		

## Características

Parámetros	XP40-TTE/DC	XP40-TTA/DC	
Display	TFT Color LCD		
Tamaño pantalla	17,7cm (7")		
Resolución	800x480 pixels		
Color	65.536/256 (estándar) colores	65.536 colores	
Vida útil retroiluminación	LED (30.000 horas)		
Luminancia	280 cd/m <sup>2</sup>		
Panel táctil	Analógico		
Memoria	Display datos	4MB	10MB
	Back-up datos	128KB	512KB
Ethernet	-		
Serial	Comunicaciones: RS-232C 1 Puerto, RS-422/485 1 Puerto / Programación: RS-232C 1 Puerto		
Interfaz USB	USB 1 Puerto		
Normativas	CE / UL (cUL) / KCC		
Protección	IP65F		
Dimensiones (mm)	203,5 x 153,5 x 42		
Dimensiones corte panel (mm)	192 x 138		
Peso (kg)	0,80	0,81	
Tensión de alimentación	DC24V 0,7A		

## Dimensiones (mm)

