

Interfaces de Operador Profesionales

Datos Técnicos

Interfaces de Operador

- Amplia gama de Terminales de 5" a 12.1"
- Display TFT, STN , LCD Mono / Blue
- Memoria CF de 8/16MB opcional
- CPU RISC de 100MHz
- Pantalla Touch
- Protección IP65F
- Amplias Funciones gráficas
- Operadores gráficos portátiles
- Comunicación Multi-Link



Terminales Gráficos Serie GP

Serie GP77



- GP-577RT / GP-577RS**
- CPU RISC de 100MHz
 - Resolución: 640 x 480 pixels
 - 10.4" LCD Color TFT / LCD Color STN
 - 2MB de Memoria Flash EPROM



- GP-477RE**
- CPU RISC de 100MHz
 - Resolución: 640 x 400 pixels
 - 9" EL de alta intensidad
 - 2MB de Memoria Flash EPROM

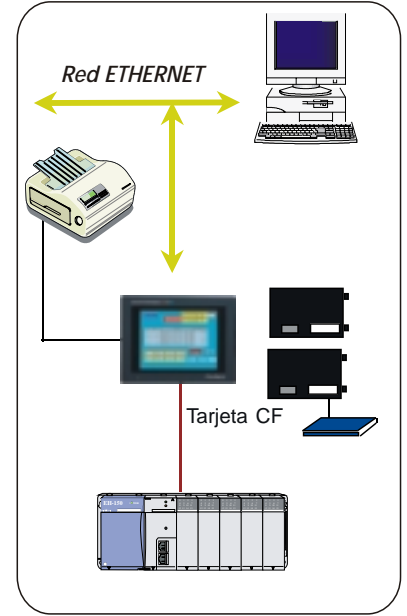


- GP-377RT / GP-377S / GP377L**
- CPU RISC de 100MHz
 - Resolución: 320 x 240 pixels
 - 6" LCD Color TFT / Color STN / Monocromo
 - 1MB (2 MB GP377RT) de Memoria Flash EPROM
 - 64 Colores

Multi Unit E

El módulo opcional Multi Unit E expande la conectividad de la Serie GP77R con una Ethernet I/F. Incluye:

- Ethernet I/F
- Tarjeta CF (8 /16MB)
- Salida sonido I/F (para GP477R/577R)
- Impresora I/F (para GP377RT)



Serie GP70



- GP-675T**
- 12.1" LCD Color TFT
 - Resolución: 800 x 600 pixels
 - 2MB de Memoria Flash EPROM



- GP-570L**
- 10.4" LCD Monocromo
 - Resolución: 640 x 480 pixels
 - 1MB de Memoria Flash EPROM



- GP-37WL**
- 6" LCD Monocromo
 - Resolución: 320 x 240 pixels
 - 256K de Memoria Flash EPROM



- GP-37W2B**
- 5.7" LCD Blue
 - CPU 100 MHz
 - Resolución: 320 x 240 pixels
 - 1 MB de Memoria Flash EPROM



- GP-270S / GP270L**
- 5" LCD Color STN / LCD Monocromo
 - Resolución: 320 x 240 pixels
 - 256K de Memoria Flash EPROM



- GP-H70S / GP-H70L**
- Portátil de 6" LCD Color STN / Monocromo
 - Resolución: 320 x 240 pixels
 - 1MB de Memoria Flash EPROM

Serie GP77							Serie GP70							
	GP377L	GP377S	GP377RT	GP477RE	GP577RS	GP577RT	GP270L	GP270S	GP37WL	GP37W2B	GP570L	GP675T	GP70S	GP70L
Tipo	6" LCD Mono.	6" LCD Color STN.	6" LCD Color TFT	9" EL	10.4" LCD Color STN	10.4" LCD Color TFT	5" LCD	5" LCD Color STN	6" LCD Mono.	5.7" LCD Blue	10.4" LCD Color Mono.	12.1" LCD Color TFT	6" LCD Color STN.	6" LCD Mono
Fluorescente	30.000 horas	30.000 horas	50.000 horas		25.000 horas	40.000 horas	20.000 horas	20.000 horas	20.000 horas	20.000 horas	25.000 horas	25.000 horas	20.000 horas	20.000 horas
Resolución	320 x 240	320 x 240	320 x 240	640 x 400	640 x 480	640 x 480	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 240	640 x 480	800 x 600	320 x 240	320 x 240
Area Display	115.2 x 86.4	115.2 x 86.4	115.2 x 86.4	192 x 120	211 x 158	211 x 158	96 x 72	96 x 72	115 x 86	115 x 86	211 x 158	115.2 x 86.4	115 x 86	115 x 86
Memoria Interna	1MB	1MB	2MB	2MB	2MB	2MB	256KB	256KB	256K	1 MB	1MB	2MB	1MB	1MB
Panel táctil	16 x 12	16 x 12	16 x 12	32 x 20	32 x 24	32 x 24	16 x 12	16 x 12	16 x 12	16 x 12	32 x 24	40 x 30.	16 x 12 .	16 x 12 .
Reloj Interno	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Serie	RS232C/RS422	RS232C/RS422	RS232C/RS422	RS232C/RS422	RS232C/RS422	RS232C/RS422	RS232C/RS422	RS232C/RS422	RS232C/RS422	RS232C/RS422	RS232C/RS422	RS232C/RS422	RS232C/RS422	RS232C/RS422
Conector Minidin	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C
Tensión Entrada	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%	24VDC +/-15%
Consumo	20W máx.	20W máx.	20W máx.	50W máx.	50W máx.	50W máx.	12W máx.	12W máx.	12W máx.	12W máx.	50W máx.	50W máx.	12W máx.	12W máx.
Temp. Operación	0-50° Celsius	0-50° Celsius	0-40° Celsius	0-50° Celsius	0-40° Celsius	0-40° Celsius	0-50° Celsius	0-50° Celsius	0-50° Celsius	0-50° Celsius	0-50° Celsius	0-50° Celsius	0-40° Celsius	0-40° Celsius
Temp. Almacen	-20-60°Celsius	-20-60°Celsius	-10-60°Celsius	-10-60°Celsius	-10-60°Celsius	-10-60°Celsius	-20-60°Celsius	-20-60°Celsius	-20-60°Celsius	-20-60°Celsius	-10-60°Celsius	-10-60°Celsius	-20-60°Celsius	-20-60°Celsius
Res. vibraciones	10-25Hz	10-25Hz	10-25Hz	10-25Hz	10-25Hz	10-25Hz	10-25Hz	10-25Hz	10-25Hz	10-25Hz	10-25Hz	10-25Hz	10-25Hz	10-25Hz
Res. Ruidos	1000Vp-p	1000Vp-p	1000Vp-p	1200Vp-p	1200Vp-p	1200Vp-p	1000Vp-p	1000Vp-p	1000Vp-p	1000Vp-p	1000Vp-p	1000Vp-p	1000Vp-p	1000Vp-p
Protección	IP65F	IP65F	IP65F	IP65F	IP65F	IP65F	IP65F	IP65F	IP64	IP64	IP65F	IP65F	IP65F	IP65F
Tamaño	171x 138 x 57	171x 138 x 57	171x 138 x 57	274 x 216 x 56.5	317 x 243 x 85	317 x 243 x 85	172 x 127 x 58	172 x 127 x 58	210 x 160 x 63	317 x 243 x 58	317 x 243 x 85	346x 272 x 81	237x 173 x 52	237 x 173 x 52
Instalación	156 x 123	156 x 123	156 x 123	259 x 201	302 x 228	302 x 228	158 x 113	158 x 113	192 x 142	191.5 x 141.5	302 x 228	332 x 258	-	-
Peso	0.95Kg. aprox.	0.95Kg. aprox.	0.95Kg. aprox.	2.5Kg. aprox.	3.5Kg. aprox.	3.5Kg. aprox.	0.75Kg. aprox.	0.75Kg. aprox.	0.8Kg. aprox.	0.8Kg. aprox.	3.5 Kg. aprox.	3.8 Kg. aprox.	0.85Kg. aprox.	0.85Kg. aprox.
Refrigeración	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
Impresora	-	-	-	Centronix	Centronix	Centronix	-	-	-	-	Centronix	Centronix	-	-

GP-PRO/PBIII

La serie 70/77 de Paneles de Control Gráficos Pro-face dispone de un nuevo software de programación para toda su familia de productos. **GP-PRO / PBIII para Windows** no sólo representa una adaptación de su anterior software a este sistema operativo, sino que incorpora toda una colección de novedades importantes.

El paquete se suministra con toda la colección de [drivers](#), manuales de conexión, librería de objetos y con una guía multimedia, "Pro-face Guided Tour", que muestra sus posibilidades.

NOVEDADES

- 2.500 objetos registrados en librería
- Imágenes en DXF
- Imágenes en BMP
- Tratamiento de datos CSV
- Sonidos en formato WAV
- Posibilidad de crear scripts (acciones).
- Trabajo con múltiples pantallas simultáneamente.
- Transferencia de objetos entre pantallas y de otras aplicaciones.
- Amplias posibilidades de zoom.
- Mejoras al deshacer y rehacer acciones de edición ("undo").
- Sencilla edición de textos de alarma.
- Imágenes de mapas de bits de hasta 64 colores.
- Cómoda selección y arrastre de objetos de librería para las pantallas.

LIBRERIA DE SIMBOLOS

ISO-7000 estándar .FUNCIONES TAG

Si desea incorporar sus propios gráficos y funciones a su aplicación, dispone de todas las herramientas de dibujo, edición, diseño y más de 30 funciones TAG diferentes. Algunas funciones específicas complementan este set de herramientas como ventanas locales/globales, programación en D-Script, gestión de alarmas avanzada (activas, registro, histórico o impresión), impresión directa de pantallas, etc.



LIBRERIA DE OBJETOS

GP-PRO/PBIII para Windows dispone de una extensa librería de objetos con funciones pre-definidas para un rápido y fácil diseño de pantallas:

- Pulsadores, Bit *
- Pulsadores, Word *
- Pulsadores, Función *
- Pulsadores, Interruptores *
- Pilotos
- Barras Gráficas
- Gráficos de Sectores
- Gráficos de Tendencias
- Entrada/Visualización de Datos Numéricos
- Entrada/Visualización de Datos Alfanuméricos
- Visualización de Alarmas
- Visualización de Fechas
- Visualización de Horas
- Visualización de Imágenes

*Se incluye una gran cantidad de diseños (2D y 3D, etc.).

Comunicaciones FieldBus

Profibus-DP	Unidad Profibus-DP I/F (GP070-PF11)	
DeviceNet	Unidad DeviceNet (GP070-DN41)	
Interbus	Unidad Interbus (GP070-IB41)	
Ethernet	Unidad Ethernet GP I/F (10-Base-T) (GP070-ET41)	
CC-Link	Unidad CC-Link I/F (GP070-CL11)	
A-B Remote I/O	QPI-ABR-201	Serie GP47*/57* Series GP470/570, GP477R/577R
	QPJ-ABR-201	Serie GP270 / 370
A-B DH+	QPI-ABD-201	Serie GP47*/57* Series GP470/570, GP477R/577R
	QPJ-ABD-201	Serie GP270
ModbusPlus	QPI-MDP-201	Serie GP47*/57* Series GP470/570, GP477R/577R
	QPJ-MDP-201	Serie GP270