



Human Machine Interfaces

แสดงผล ควบคุม
และเชื่อมต่ออย่างมี
ประสิทธิภาพ

New Pro-face Entry HMI ET6000 Series

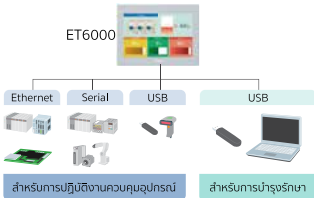
GP-Pro EX

Free Software

Implementing HMI Centric Concept

เชื่อมต่อกับอุปกรณ์หลากหลายชนิด

อินเตอร์เฟซที่หลากหลายและโปรโตคอลต่างๆ รองรับการทำงานเชื่อมของ Pro-face



การทำงานที่ราบรื่น

ขนาดจอ 15 นิ้ว และ 12 นิ้ว
ช่วยให้การทำงานสะดวกยิ่งขึ้น
เนื่องจากสามารถดูข้อมูลทั้งหมดได้ในคราวเดียว



ความละเอียดสูงและสีที่มากขิ้น

ความละเอียดสูงและสีที่มากขิ้น



เพิ่มความปลอดภัยทางไซเบอร์

มีการตรวจสอบความปลอดภัยของ CPU
อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการโจมตีจากภายนอก



Model No	PFXET6400WAD	PFXET6500WAD	PFXET6600WAD	PFXET6700WAD
Display	7.0" Wide(800 x 480)	10.1" Wide(1,024 x 600)	12.1" Wide(1,280 x 800)	15.6" Wide(1,366 x 768)
	16 million	colors White LED 16 level brightness control		
Touch Panel	Type : resistive film	(analog) / Single touch / Service life : 1,000,000 times or more		
Interface	COM1 : RS-232C, COM2	:RS-422/485,Ethernet : IEEE802.3i / IEEE802.3u, 10BASE-T / 100BASE-TX x 1, USB : Type A x 1, micro-B x 1		
Memory	Application memory : 32MB Backup memory : 128KB	Application memory : 64MB Backup memory : 128KB		
Certifications		IP65, CE, UL, KC		IP65, Type 4X, CE, UL, KC
Ambient air temperature		0...50 °C (32...122 °F)		
Dust	0.1 mg/m3	(10-7 oz/ft3) or less (non-conductive levels)		
Pollution degree	For	use in Pollution Degree 2 environment		
Atmospheric pressure (operating altitude)	800	to 1,114 hPa (2,000 m [6,561 ft.])		
Vibration resistance	IEC/EN 61131-2 : 9.8 m/s	compliant / 5...9 Hz Single amplitude 3.5 mm (0.14 in) /9...150 Hz Fixed acceleration 2 / X, Y, Z directions for 10 cycles (approximately 100 minutes)		
Cooling method		Natural air circulation		
External dimensions (W x H x D)	205.5 x 150.5 x 45 mm (8.09 x 5.92 x 1.77 in)	270.5 x 200.5 x 47 mm (10.65 x 7.89 x 1.85 in)	310.5 x 232.5 x 50 mm (12.22 x 9.15 x 1.97 in)	412 x 268 x 50 mm (16.22 x 10.55 x 1.97 in)
Panel cut dimension (W x H)	190 x 135 mm (7.48 x 5.31 in)	255 x 185 mm (10.04 x 7.28 in)	295 x 217 mm (11.61 x 8.54 in)	394 x 250 mm (15.51 x 9.84 in)
Weight	0.61 kg (1.34 lb) or less	0.99 kg (2.18 lb) or less	1.62 kg (3.57 lb) or less	2.52 kg (5.56 lb) or less
Listprice (THB)	16,100	28,700	58,000	75,000

Pro-face ST6000 Series



การแสดงผลที่ดีขึ้นสำหรับ Basic HMI รุ่นใหม่

ST6000 Series มีการแสดงผลภาพอย่างเหนือชั้นกว่าที่ Basic HMI ในท้องตลาดปัจจุบันไม่เคยมีมาก่อน

- จอแสดงผลมีสีมากถึง 16 ล้านสี
- กราฟฟิกหน้าจอและตัวอักษรชัดเจนมากขึ้น
- ใช้งาน, ติดตั้งและเปลี่ยนได้ง่ายมากขึ้น
- เชื่อมต่อง่ายและปลอดภัย

หน้าจอสัมผัส Pro-face ST6000	ความคมชัด (pixels)	ความละเอียดสี	การเชื่อมต่อ			ขนาดหน้าตัดแผง	ชั่วโมงการทำงาน	ซอฟต์แวร์ที่ใช้ร่วมกัน	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
			Serial Port	USB	Ethernet					
หน้าจอ 4 นิ้ว DC Analog	480 x 272	16 ล้านสี	RS-232C / 422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 1	W118.5 x H92.5 มม. [W4.67 x H3.64 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6200WAD	30,900
หน้าจอ 4 นิ้ว DC Analog	480 x 272	16 ล้านสี	RS-232C / 422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 1	W118.5 x H92.5 มม. [W4.67 x H3.64 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6200WADE	32,100
หน้าจอ 5 นิ้ว DC Analog	640 x 480	262,144 สี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 1	W156 x H123.5 มม. [W6.14 x H4.86 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6300TADE	54,100
หน้าจอ 7 นิ้ว DC Analog	800 x 480	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W190 x H135 มม. [W7.48 x H5.31 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6400WAD	60,600
หน้าจอ 7 นิ้ว DC Analog	800 x 480	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W190 x H135 มม. [W7.48 x H5.31 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6400WADE	63,100
หน้าจอ 10 นิ้ว DC Analog	1,024 x 600	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6500WAD	92,800
หน้าจอ 10 นิ้ว DC Analog	1,024 x 600	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6500TADE	94,500
หน้าจอ 10 นิ้ว DC Analog	1,024 x 600	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6500WADE	96,700
หน้าจอ 12 นิ้ว DC Analog	1,280 x 800	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6600WAD	119,000
หน้าจอ 12 นิ้ว DC Analog	1,280 x 800	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6600WADE	125,000
หน้าจอ 15 นิ้ว DC Analog	1,366 x 768	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W394 x H250 มม. [W15.51 x H9.84 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6700WAD	161,000
หน้าจอ 15 นิ้ว DC Analog	1,366 x 768	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W394 x H250 มม. [W15.51 x H9.84 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6700WADE	167,000

Pro-face STM6000 Series Modular Display

BLUE



ติดตั้งได้ยืดหยุ่นกว่าด้วย Basic Modular HMI รุ่นใหม่

STM6000 Series เป็น Basic HMI ระบบ modular เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการทำงาน สามารถติดตั้งได้ง่าย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือเสริม

- ติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็วผ่าน mounting วงกลมที่ออกแบบมาเฉพาะขนาด 22.5 มม.
- สำหรับงานเฉพาะทาง มีจอพื้นฐานเพิ่มเติม เพื่อต่อสายจากหน้าจอไปที่กล่องควบคุมได้

หน้าจอสัมผัส Pro-face STM6000	ความคมชัด (pixels)	ความละเอียดสี	การเชื่อมต่อ			ขนาดหน้าตัดแผง	ชั่วโมงการทำงาน	ซอฟต์แวร์ที่ใช้ร่วมกัน	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
			Serial Port	USB	Ethernet					
หน้าจอโมดูลาร์ 4 นิ้ว DC Analog	480 x 272	16 ล้านสี	RS-232C / 485 / 422 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	เส้นผ่านศูนย์กลาง 22.5 มม. (0.88 นิ้ว)	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXSTM6200WAD	45,300
หน้าจอโมดูลาร์ 7 นิ้ว DC Analog	800 x 480	16 ล้านสี	RS-232C / 485 / 422 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	เส้นผ่านศูนย์กลาง 22.5 มม. (0.88 นิ้ว)	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXSTM6400WAD	65,200