



Human Machine Interfaces
efficient XGT Panel

eXP Serie



Effektive Lösung für Bedienen und Beobachten Cost-Efficient eXP!

- ☑ Modernes Design
- ☑ 4.3", 7" und 10.2" wide-screen TFT Farb LCD
- ☑ Viele verschiedene Schnittstellen
 - 2-3 Serielle Schnittstellen
 - Ethernet
- ☑ Großer Projektspeicher (64MB)
- ☑ Echtzeituhr mit Batteriepufferung
- ☑ Einfacher Download und Upload von Projekten über den Front-USB Port



- TFT LCD - Widescreen
- LED Hintergrundbeleuchtung für hohen Kontrast und geringe Leistungsaufnahme
- SPS Kontaktplan Überwachungsfunktion:
Nur XGK/XBC unterstützt*
- Web Server*/ Data Server*/ Path-Through Funktion*
- Remote Viewer Funktion* • Projekt Editor: XP-Builder

* Funktion nur im TTA Modell verfügbar



Spezifikationen

Daten	eXP20-TTA/DC	eXP40-TTE/DC	eXP40-TTA/DC	eXP60-TTA/DC
Display	TFT Farb LCD			
Bildschirm Größe	10.9cm (4.3 Zoll)	17.7cm (7 Zoll)	25.9cm (10.2 Zoll)	
Auflösung	480×272 (WQVGA)	800×480 (WVGA)		
Farbe	16.7M Farben			65,536 Farben
Betrachtungswinkel	Horizontal: 60 Grad, Vertikal: Oben: 40 Grad, Unten: 60 Grad			Horizontal: 55 Grad, Vertikal: Oben: 35 Grad, Unten: 55 Grad
Hintergrundbeleuchtung	LED, Auto On/Off			
Hintergrundbeleuchtung Lebensdauer	>30.000 Stunden	>20.000 Stunden		
Helligkeit (LCD)	550 cd/m ²	500 cd/m ²	350 cd/m ²	
Touch	4-Draht Touch, Analog			
Sound	Buzzer (85dB)			
Prozessor	ARM9 Core (32bit RISC), 454MHz			
Speicher	Flash	128MB(Screen 64MB)		
	Arbeitsspeicher	128MB		
	Backup Speicher	128KB		
Backup Typen	Echtzeituhr, Datenlogger/Alarmer/Rezepte, nicht-flüchtige Elemente			
Batterie Lebensdauer	Ca. 3 Jahre (Betrieb bei 25°C)			
Echtzeituhr	integriert			
Ethernet	1 Kanal, 10/100BASE-TX	-	1 Kanal, 10/100BASE-TX	
USB Port	1 Kanal, USB 2.0 host (Maus, Tastatur, Drucker* und USB Speicher)			
RS-232C	-	1 Kanal, USB 2.0 slave (für Projekt Download und Upload)		
RS-485	-	1 Kanal		
RS-422/485	-	1 Kanal		
RS-422/485	-	1 Kanal, 422/485 Kombination		
Mehrsprachigkeit	Bis zu 12 Sprachen gleichzeitig			
Animation	GIF Format verfügbar			
Rezepte	verfügbar			
Datenlog	verfügbar			
Skript Verarbeitung	verfügbar			
Zertifikate	CE, UL(cUL), KC			
Schutzart	IP65			
Größe (mm)	128.0 × 102.0 × 32.0	208.0 × 154.0 × 44.0	276.0 × 218.0 × 44.2	
Ausschnitt (mm)	119.0 × 93.0	192.0 × 138.0	260.0 × 202.0	
Versorgung	DC24V			
Leistungsaufnahme (W)	7.1		23.1	
Gewicht (kg)	0.3	0.59	0.60	1.0

* nur SEW00 Drucker

Abmessungen

[Einheit: mm]

