

GOT2000 Wide



Breitbildschirm-HMIs zur Anzeige von mehr Informationen

Die Bediengeräte der Serie GOT2000 mit Breitbildschirm wurden dazu entwickelt, schon allein durch den 16:9 Bildschirm mehr Details über den Produktionsprozess anzuzeigen, als die normalen GOT2000-HMIs. Dies ist für solche Anwendungen von Vorteil, bei denen viele Daten auf den HMI-Bildschirm passen müssen oder aber zusätzliche Bedientasten benötigt werden.

Das GT2107 bietet einen TFT-LCD-Breitbildschirm mit 65.536 Farben und eine Bildschirmgröße von 7 Zoll mit einer Auflösung von 800 x 480 Pixeln und 15 MB internem Speicher. Das GT2107 ist standardmäßig mit Ethernet-, USB-, RS232-, RS422/485-Schnittstellen ausgestattet, sowie SD-Kartenschacht.

Die GT2507-W und GT2510-W bieten TFT-LCD-Breitbildschirme mit 65.536 Farben und Bildschirmgrößen von 7 und 10 Zoll mit einer Auflösung von 800 x 480 und 1280x800 Pixeln und maximal 128 MB internem Speicher. Diese GOTs sind standardmäßig mit 2 Ethernet-Ports ausgestattet sowie USB-, RS232-, RS422/485-Schnittstellen und SD-Kartensteckplatz.

Besondere Funktionen:

- Debugging
- Anzeigefunktion für Dokumente
- Remote Zugriff auf das GOT (VNC-Server)
- GOT Mobile – Webserver-Funktion
- E-Mail

- MES-Schnittstelle
- FTP Server/Client
- Operation Log
- Datenerfassung
- Multikanal
- Transparent-Modus
- Bediener-Authentifizierung
- Backup/Restore
- MELSEC-FX List Editor
- Ablaufprogrammanzeige
- Systemalarme
- Allgemeine Alarmverarbeitung
- Dezentraler Betrieb eines Personal Computers
- Datenaufzeichnung
- Maschinendiagnose
- Lebensdauerdiagnose des Servoverstärkers
- One-Touch-Tuning-Funktion
- Überwachungsfunktion des Servoverstärkers
- Leistungsüberwachung
- Alarmanzeigefunktion
- Überwachungsfunktion von Sondermodulen
- R/Q-Motion-Überwachungsfunktion
- Motion SFC-Überwachungsfunktion
- Anzeigefunktion von Log-Daten
- Systemfreigabefunktion
- Rezept-Datensatzliste
- GOT-Bildschirmmasken

Technische Daten		GT2107-WTSD	GT2507-WTSD	GT2510-WXTSD
Anzeige	Ausführung	7", TFT, 65536 Farben	7", TFT, LCD, 65536 Farben	10.1", TFT, LCD, 65536 Farben
	Auflösung (Pixel)	800x480	800x480	1280x800
Spannungsversorgung		24 V DC		
Speicherkapazität (ROM)		15 MB	32 MB	
Speicherkarte		1 (SD-Karte)		
Tastatur		Touch-Panel		
Funktionstasten		Touch-Keys		
LED-Indikatoren		—		
Schnittstellen		Ethernet, RS232, RS422/485, USB	Ethernet (TCP/IP), RS232, RS422/485, USB, SD-Kartensteckplatz	
Multimediafähigkeit		—		
Echtzeituhr		Integriert		Integriert
Netzwerkfähigkeit		Ethernet, RS232, RS422/485	Ethernet (TCP/IP), CC-Link (IE), Modbus, RS232, RS422/485, A-Bus, Q-Bus, MELSECNET/10/H	
Erweiterungsschnittstelle (Kommunikations-/Optionsmodul)		—		
Schutzklasse (Front)		IP67 ①		
Abmessungen (BxHxT)		mm 189x142x48	189x142x48	252x194x48
Gewicht		kg 0,7	0,75	1,2
Bestellangaben		Art.-Nr. 311489	313825	313793
Zubehör		Programmier-Software, siehe Seite 68/Anschlusskabel und Adapter finden Sie auf Seite 39.		

① Das Gerät darf nicht unter Umgebungsbedingungen eingesetzt werden, in denen es über einen längeren Zeitraum Ölnebel oder Spritzern von Öl oder Chemikalien ausgesetzt ist.