

Magelis

Tekstowe panele operatorskie
Magelis XBT N
z ekranem matrycowym ⁽¹⁾

2



Typ		Charakterystyka				
Wyświetlacz	Liczba znaków	2 linie po 20 znaków		4 linie po 20 znaków		
	Typ	Podświetlenie LCD zielony		Podświetlenie LCD 3 kolory zielony, pomarańczowy, czerwony		Podświetlenie LCD zielony
Wprowadzanie danych		Klawiatura 8 klawiszy (4 z wymiennymi etykietami)				
Funkcje	Prezentacja zmiennych	Znaki alfanumeryczne				
Komunikacja	Dostępne protokoły komunikacyjne	Uni-TE, Modbus		Uni-TE, Modbus, Siemens, Rockwell, Omron, Mitsubishi		Modbus
Oprogramowanie narzędziowe		Vijeo Designer Lite (Windows2000 i XP)				
Wymiary szer. x gł. x wys.		132 x 37 x 74 mm			132 x 37 x 74 mm	
Kompatybilność z PLC		Twido, Nano, TSX Micro, Premium, Modicon M340		Twido, Nano,TSX Micro, Premium, Quantum, Momentum, Modicon M340		Rozrusznik silnikowy Tesys Model U
Napięcie zasilania		5 VDC lub zasilanie z portu PLC		24 VDC		
Symbol katalogowy		XBTN200	XBTN400	XBTN410	XBTN401	XBTNU400

(1) z wyjątkiem XBTN200: Ekran alfanumeryczny.

Magelis

Kompaktowe panele operatorskie
Magelis XBT R
z ekranem matrycowym



2

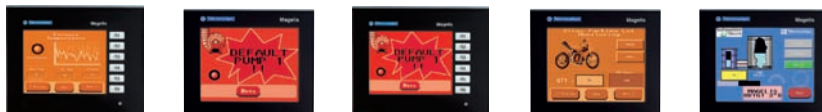
Typ		Charakterystyka		
Wyświetlacz	Liczba znaków	4 linie po 20 znaków		
	Typ	Podświetlenie LCD zielony		Podświetlenie LCD, 3 kolory zielony, pomarańczowy, czerwony
Wprowadzanie danych		20 klawiszy (12 konfigurowalnych)		
Funkcje	Prezentacja zmiennych	Znaki alfanumeryczne		
Komunikacja	Dostępne protokoły komunikacyjne	Uni-TE, Modbus	Uni-TE, Modbus, Siemens, Rockwell, Omron, Mitsubishi	
Oprogramowanie narzędziowe		Vijeo Designer Lite (Windows2000 i XP)		
Wymiary szer. x gł. x wys.		137 x 37 x 118 mm		
Kompatybilność z PLC		Twido, Nano, TSX Micro, Premium, Modicon M340	Twido, Nano,TSX Micro, Premium, Quantum, Momentum, Modicon M340	
Napięcie zasilania		5 VDC lub zasilanie z portu PLC	24 VDC	
Symbol katalogowy		XBTR400	XBTR410	XBTR411

Magelis XBT RT

z ekranem semigraficznym



Typ		Charakterystyka
Wyświetlacz	Liczba znaków	10 linii po 33 znaki
	Typ	Podświetlenie LCD zielony
Wprowadzanie danych		12 klawiszy (10 konfigurowalnych) i/lub ekran dotykowy
Funkcje	Prezentacja zmiennych	Alfanumeryczna, bargraf, wykresy, przyciski, lampki
Komunikacja	Dostępne protokoły komunikacyjne	Uni-TE, Modbus
Oprogramowanie narzędziowe		Vijeo Designer Lite (Windows2000 i XP)
Wymiary szer. x gł. x wys.		137 x 37 x 118 mm
Kompatybilność z PLC		Twido, Nano, TSX Micro, Premium, Modicon M340
Napięcie zasilania		5 VDC lub zasilanie z portu PLC
Symbol katalogowy		XBTRT500



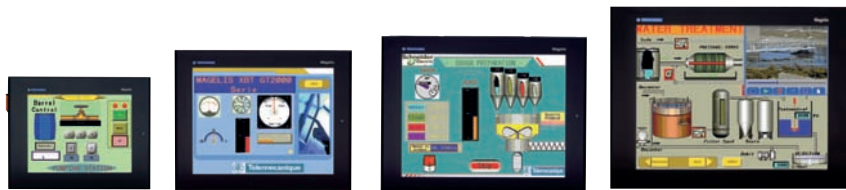
Typ		Charakterystyka				
Wyświetlacz	Przekątna ekranu	3.8"				
	Typ	STN monochromatyczny, bursztynowy lub czerwony			TFT kolorowy	
Funkcje	Prezentacja zmiennych	Alfanumeryczna, bitmapa, bargraf, wskaźniki, przyciski, lampki, zegar, elementy z funkcją migania, klawiatura.				
	Wykresy	Tak z rejestracją				
	Alarmy	Tak z rejestracją				
Komunikacja	Dostępne protokoły komunikacyjne	Uni-TE, Modbus		Uni-TE, Modbus, Modbus TCP/IP		
	Sieć	–		Ethernet, IEEE 802.3 10 BASE-T, RJ45	Ethernet, IEEE 802.3 10/100 BASE-T, RJ45	
Inne obsługiwane protokoły komunikacyjne		Mitsubishi (Melsec), Omron (Sysmac), Rockwell Automation (Allen Bradley), Siemens (Simatic)				
Oprogramowanie narzędziowe		Vijeo Designer VJD●●●TG●V●●M (Windows Vista, XP i 2000)				
Wymiary szer. x gł. x wys.		130x41x104mm				
Kompatybilność z PLC gniazdo kart «Compact Flash»		Twido, Nano, TSX Micro, Premium, Quantum, Modicon M340 nie				
USB port		–	1	–	1	1
Wbudowany port Ethernet TCP/IP		nie		tak		
Napięcie zasilania		24 VDC				
Symbol katalogowy		XBTGT1100	XBTGT1105	XBTGT1130	XBTGT1135	XBTGT1335

Magelis XBT GT

ekran dotykowy 5,7 cala



Typ		Charakterystyka				
Wyświetlacz	Przekątna ekranu	5.7"				
	Typ	Podświetlenie STN, monochromatyczny niebieski czarno-biały		STN, kolorowy 4096 kolorów	TFT, kolorowy 65536 kolorów	
Funkcje	Prezentacja zmiennych	Alfanumeryczna, bitmapa, bargraf, wskaźniki, przyciski, lampki, zegar, elementy z funkcją migania, klawiatura.				
	Wykresy	Tak z rejestracją				
	Alarmy	Tak z rejestracją				
Komunikacja	Dostępne protokoły komunikacyjne	Uni-TE, Modbus	Uni-TE, Modbus, Modbus TCP/IP	Uni-TE, Modbus	Uni-TE, Modbus, Modbus TCP/IP	
	Sieć	–	Ethernet, IEEE 802.3 10/100 BASE-T, RJ45	–	Ethernet, IEEE 802.3 10/100 BASE-T, RJ45	
Inne obsługiwane protokoły komunikacyjne		Mitsubishi (Melsec), Omron (Sysmac), Rockwell Automation (Allen Bradley), Siemens (Simatic)				
Oprogramowanie narzędziowe		Vijeo Designer VJD●●●TG●V●●M (Windows Vista, XP i 2000)				
Wymiary szer. x gł. x wys.		167.5x60x135mm				
Kompatybilność z PLC		Twido, Nano, TSX Micro, Premium, Quantum, Modicon M340				
gniazdo kart «Compact Flash»		nie	tak			
USB port		1				
Wejście video		nie				
Wbudowany port Ethernet TCP/IP		nie	nie	tak	nie	tak
Napięcie zasilania		24 VDC				
Symbol katalogowy		XBTGT2110	XBTGT2120	XBTGT2130	XBTGT2220	XBTGT2330



Typ		Charakterystyka								
Wyświetlacz	Przekątna ekranu	7.5"			10.4"			12.1"		15"
	Typ (kolor)	STN	TFT	TFT	STN	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
	Liczba kolorów	4096	65536	65536	4096	65536	65536	65536	65536	65536
Funkcje	Prezentacja zmiennych	Alfanumeryczna, bitmapa, bargraf, wskaźniki, przyciski, lampki, zegar, elementy z funkcją migania, klawiatura.								
	Wykresy	Tak z rejestracją								
	Alarmy	Tak z rejestracją								
Komunikacja	Dostępne protokoły komunikacyjne	Uni-TE, Modbus, Modbus TCP/IP								
	Sieć	Ethernet, IEEE 802.3 10/100 BASE-T, RJ 45								
Inne obsługiwane protokoły komunikacyjne		Mitsubishi (Melsec), Omron (Sysmac), Rockwell Automation (Allen Bradley), Siemens (Simatic)								
Oprogramowanie narzędziowe		Vijeo Designer VJD●●●TG●V●●M (Windows Vista, XP i 2000)								
Wymiary szer. x gł. x wys. (mm)		215x60x170			313x56x239		271x57x213		313x56x239	395x60x294
Kompatybilność z PLC		Twido, Nano, TSX Micro, Premium, Quantum, Modicon M340								
gniazdo kart «Compact Flash»		tak								
USB port		1	1	1	2	2	2	2	2	2
Wejście video		nie	nie	tak	nie	nie	tak	nie	tak	tak
Wbudowany port Ethernet TCP/IP		tak								
Napięcie zasilania		24 VDC								
Symbol katalogowy		XBTGT4230	XBTGT4330	XBTGT4340	XBTGT5230	XBTGT5330	XBTGT5340	XBTGT6330	XBTGT6340	XBTGT7340

Magelis XBT GK ekran dotykowy / klawiatura



Typ		Charakterystyka		
Wyświetlacz	Przekątna ekranu	5,7"		10,4"
	Typ	STN monochromatyczny czarno-biały		TFT kolorowy 65536 kolory
Wprowadzanie danych	Konfigurowalne klawisze funkcyjne z diodami LED	14		18
	Stacyjne klawisze funkcyjne z diodami LED	10 + etykiety		12 + etykiety
	Klawisze serwisowe	8		
	Klawisze alfanumeryczne	12		
	Ekran dotykowy i przemysłowy wskaźnik	tak		
Funkcje	Prezentacja zmiennych	Alfanumeryczna, bitmapa, bargraf, wskaźniki, przyciski, lampki, zegar, elementy z funkcją migania, klawiatura.		
	Wykresy	Tak z rejestracją		
	Alarmy	Tak		
Komunikacja	Dostępne protokoły komunikacyjne	Uni-TE, Modbus		Uni-TE, Modbus, Modbus TCP/IP
	Sieć	–		Ethernet, IEEE 802.3 10/100 BASE-T, RJ 45
Inne obsługiwane protokoły komunikacyjne		Mitsubishi (Melsec), Omron (Sysmac), Rockwell Automation (Allen Bradley), Siemens (Simatic)		
Oprogramowanie narzędziowe		Vijeo Designer VJD●●●TG●V●●M (Windows Vista, XP i 2000)		
gniazdo kart «Compact Flash»		tak		
Wymiary szer. x gł. x wys.		220,3x88x265mm		296x91x332mm 197x92,6x147mm
Kompatybilność z PLC		Twido, Nano, TSX Micro, Premium, Quantum, Modicon M340		
USB port		1		2
Wejście video		nie		nie
Wbudowany port Ethernet TCP/IP		nie		tak
Napięcie zasilania		24 VDC		
Symbol katalogowy		XBTGK2120		XBTGK2330 XBTGK5330



Typ		Charakterystyka	
Wyświetlacz	Przekątna ekranu	8,4"	15"
	Typ (colour)	TFT	TFT
	Number of kolory	262 144	16 777 216
Funkcje	Prezentacja zmiennych	Alfanumeryczna, bitmapa, bargraf, wskaźniki, przyciski, lampki, zegar, elementy z funkcją migania, klawiatura.	
	Wykresy	Tak z rejestracją	
	Alarmy	Tak z rejestracją	
Komunikacja	Dostępne protokoły komunikacyjne	Uni-TE, Modbus, Modbus TCP/IP	
	Sieć	Dwa porty Ethernet, IEEE 802.3 10/100/1Gb BASE-T, RJ 45	
Inne obsługiwane protokoły komunikacyjne		Mitsubishi (Melsec), Omron (Sysmac), Rockwell Automation (Allen Bradley), Siemens (Simatic)	
Oprogramowanie narzędziowe		Vijeo Designer VJD●●●TG●V●●M (Windows Vista, XP i 2000)	
Wymiary szer. x gł. x wys. (mm)		230 x 177 x 65	395 x 294 x 65
Kompatybilność z PLC		Twido, Nano, TSX Micro, Premium, Quantum, Modicon M340	
gniazdo kart «Compact Flash»		2	1
USB port		4	4 + 1 na panelu przednim
Wejście video		nie	
Wbudowany port Ethernet TCP/IP		2	
Napięcie zasilania		24 VDC	
Symbol katalogowy		XBTGTW450	XBTGTW750

Certyfikaty paneli operatorskich rodziny XBT:



Więcej informacji w katalogu HMI.



Okablowanie	Kabel programujący PC - Magelis 2.5 m	2 m
Zastosowanie	PC do XBTN / R / RT	PC do XBTGT / GK / GTW
Typ złącza	RJ45/RJ45	USB/USB
Protokół transmisyjny	RS 485	–
Symbol katalogowy	XBTZ925 (1)	XBTZG935

(1) Do połączenia przez port USB komputera PC, należy zastosować adapter TSXCUSB485 z kablem XBTZ925.

Karty komunikacyjne	Modbus Plus	Fipio	Profibus DP	Device Net
Symbol katalogowy	XBTZGUMP	TSXCUSBFIP	XBTZGPDP	XBTZGDVN

Okablowanie	Okablowanie do połączenia paneli ze sterownikami PLC (2.5 m)					
Zastosowanie	XBTGT, GK, N200, N400, R400 RT500 z: Modicon M340	Twido, Nano, TSX Micro, Premium	XBTGT,GK,GTW z: Quantum	Wszystkie XBT, XBT N410, N401, R410, R411 z: Twido, Nano, TSX Micro, Premium	Quantum	Momentum (port 1)
Typ złącza	RJ45/RJ45	RJ45 / MiniDin	SUB D 9 / SUB D 9	MiniDin / SUB D 25	SUB D 9 / SUB D 25	RJ45 / SUB D 25
Protokół transmisyjny	RS 485	RS 485	RS 232	RS 485	RS 232	RS 232
Symbol katalogowy	XBTZ9980	XBTZ9780	990NAA26320	XBTZ968	XBTZ9710	XBTZ9711

karty «Compact Flash»				
Wielkość pamięci	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB
Symbol katalogowy	XBTZGM128	XBTZGM256	MPCYN00CFE00N	MPCYN00CF100N

Okablowanie	Okablowanie USB
Zastosowanie	XBTGT (z wyjątkiem XBTGT1100/1130) / GT / GTW
Typ złącza	USB / USB
Symbol katalogowy	XBTZGUSB