





Terminale graficzne PanelView

				
Seria	2711-M	2711-K	2711	2711
Typ	Terminal PanelView 300 Micro	Terminal PanelView 300 z klawiaturą	Terminal PanelView 550 z ekranem dotykowym	Terminal PanelView 600 z ekranem dotykowym
Wyświetlacz				
Typ	Monochromatyczna matryca LCD ze zintegrowanym podświetleniem LED		Monochromatyczna matryca LCD z trybem niebieskim	Kolorowa aktywna matryca TFT
Wymiary	73x42 mm		120x60 mm	115x87 mm
Rozdzielczość	128x64 pikseli		256x128 pikseli	320x240 pikseli
Podświetlenie	Trwałość 100 tys. godzin		N/d – trwałość 100 tys. godzin	N/d
Wejście operatorskie	Klawiatura		Ekran dotykowy	Ekran dotykowy
Klawisze funkcyjne	4 klawisze funkcyjne, F1 – F4	8 klawiszy funkcyjnych, F1 – F8	10 klawiszy funkcyjnych, F1 – F10	
Zegar czasu rzeczywistego	RTC z podtrzymaniem baterijnym do znakowania danych krytycznych. Dokładność: +/-2 min./miesiąc		RTC z podtrzymaniem baterijnym do znakowania danych krytycznych	
Opcjonalna pamięć Flash/RAM	170 K do działania aplikacji 240 K Flash		170 K do działania aplikacji; 240 K Flash (obiekty aplikacji + tekst + bitmapy)	190 K do działania aplikacji; 240 K Flash (obiekty aplikacji + tekst + bitmapy)
Karta pamięci	–		Karta pamięci ATA	
Elektronika				
Port komunikacyjny	RS-232 (protokół DH-485) DF1 (8-pin Mini DIN)	DeviceNet, DH-485 lub RS-232 (protokół DH-485), DF1	EtherNet/IP, DeviceNet™, ControlNet, DH+, Remote I/O, DH-485, RS-232 (protokół DH-485), DF1	
Zasilanie	AC: N/d DC: 11...30 V DC (0,105 A przy 24 V DC)	AC: N/d 18...32 V DC (0,42 A przy 24 V DC)	AC: 85...264 V AC DC: 19...30 V DC, 47...63 Hz	AC: N/d DC: 19...32 V DC
Pobór mocy	Maks. 2,5 W (0,105 A przy 24 V DC)	Maks. 10 W (0,42 A przy 24 V DC)	AC: Maks. 45 W DC: Maks. 18 W (0,75 A przy 24 V DC)	AC: N/d DC: Maks. 24 W (1,0 A przy 24 V DC)
Oprogramowanie	PanelBuilder32 (pod Windows)			
Środowisko				
Temperatura pracy	0...55 °C		0...55 °C	0...50 °C
Stopień ochrony	NEMA 12, 13, 4X (tylko wewnątrz), IP54, IP65		NEMA 12, 13 4X, IP54, IP65	NEMA 12, 13 4X, IP54, IP65
Certyfikaty	cUL certified, Class 1, Div 2, Groups A, B, C, D; Class 1 Zone 2; CE, Demko; C-Tick		cULus Listed; Class 1, Div 2, Groups A, B, C, D; Class II, Div 2, Groups F, G; Class III; CE; C-Tick	cULus Listed; Class 1, Div 2, Groups A, B, C, D; Class II, Div 2; Class III; CE; C-Tick
Mechanika				
Ciężar	0,284 kg	0,673 kg	1,2 kg	1,0 kg
Wymiary całkowite (Wys.xSzer.xGłęb.)	111x133x48 mm	197x140x82 mm	167,6x266,7x106,7 mm	152x185x96 mm
Wymiary wycięcia panelu	92x102 mm	178x109 mm	125x158 mm	125x158 mm
Wybór produktu	Str. 3-68	Str. 3-68	Str. 3-70	Str. 3-71

Wyświetlacze tekstu InView

Seria	2706-P22R	2706-P42R/C* 2706-P44R/C*	2706-P72CN1/2* 2706-P74CN1/2*	2706-P92C* 2706-P94C*

Wyświetlacz

Typ wyświetlacza	Matryca LED: czerwona (R)	Matryca LED: czerwona (R) lub trójkolorowa (C)	Matryca LED: trójkolorowa (C)	Matryca LED: trójkolorowa (C)
Wymiary wyświetlacza (Szer.xWys.)	30x5 cm	81,4x12,2 cm* 182x12,2 cm*	91,4x18,3 cm* 152,4x18,3 cm*	91,4x24,4 cm 182,9x24,4 cm
Macierz wyświetlacza	120x7 pikseli	120x16 lub 240x16 pikseli	120x24 lub 200x24 pikseli	120x32 lub 240x32 pikseli
Rozstaw pikseli	0,25 cm	0,76 cm	0,76 cm	0,76 cm
Ilość linii	2	1 lub 2	1 do 4	1 do 5
Ilość linii tekstu/ wysokość znaków/ ilość znaków w linii	2 linie/ 1,8 cm/ 20 znaków	1 linia/12,2 cm/12* lub 24* 2 linie/5,3 cm/20* lub 40*	1 linia/18,3 cm/12* lub 20* 2 linie/7,6 cm/20* lub 33* 3 linie/5,3 cm/20* lub 33* 4 linie/3,8 cm/24* lub 40*	1 linia/24,4 cm/13* lub 26* 2 linie/11,4 cm/13* lub 26* 3 linie/7,6 cm/13* lub 26* 4 linie/5,3 cm/ 20* lub 40* 5 linie/3,8 cm/ 24* lub 48*
Zestaw znaków	ASCII – standardowy i rozszerzony			
Przybliżony zakres widzialności	7,6 m	60 m	100 m	137 m

Parametry elektryczne i środowiska

Napięcie zasilania	24 V DC	120...240 V AC; 50/60 Hz		
Temperatura pracy	0...55 °C	0...50 °C	0...50 °C	0...50 °C
Wilgotność	5...95% bez kondensacji			
Stopień ochrony	NEMA Type 4, 4X	NEMA Type 12	NEMA Type 4, 4X	NEMA Type 12, 13
Certyfikaty	UL, CE oraz C-Tick	ETL approved; CE		UL, CE oraz C-Tick

Parametry mechaniczne

Przybliżony ciężar	0,85 kg	12,7 kg lub 22,7 kg	27,2 kg lub 36,3 kg	32 kg lub 64 kg
Wymiary obudowy (Szer.xGłęb.xWys.)	11x6x36 cm	102,57x13,97x20 cm 194x13,97x20 cm	107,32x15,24x 34,93 cm 168,28x15,24x 34,93 cm	40x13x105 cm 14x13x196 cm
Wybór produktu	Str. 3-73	Str. 3-73	Str. 3-73	Str. 3-73

* Dostępny jest krótki model wyświetlacza (91,44 cm).

* Dostępny długi model wyświetlacza (182,88 cm).

Terminal PanelView 300 Micro

- 128x64
- 4 klawisze funkcyjne
- 4 przyciski nawigacyjne
- 240 K pamięć typu flash



Terminal PanelView 300 z klawiaturą

- 128x64
- 8 klawiszy funkcyjnych, przyciski numeryczne i nawigacyjne
- 240 K pamięć typu flash



PanelView 300 Micro terminale monochromatyczne z klawiaturą

Opis	Terminal z klawiaturą*
	Nr kat.
PanelView 300 Micro, port komunikacyjny RS-232 (DF1) (8-pin mini-DIN)*	2711-M3A18L1
PanelView 300 Micro, port komunikacyjny RS-232 (DH-485) (8-pin mini-DIN)*	2711-M3A19L1

PanelView 300 terminale monochromatyczne z klawiaturą

Opis	Terminal z klawiaturą*
	Nr kat.
PanelView 300: monochromatyczny, port komunikacyjny DH-485*	2711-K3A2L1
PanelView 300: monochromatyczny, port komunikacyjny RS-232 (DH-485)*	2711-K3A5L1
PanelView 300: monochromatyczny, port komunikacyjny DeviceNet i port drukarki RS-232	2711-K3A10L1
PanelView 300: monochromatyczny, port komunikacyjny RS-232 (DF1)*	2711-K3A17L1

* Terminale PanelView Standard z portem komunikacyjnym DH-485 (2711-xxA2, -xxA5, -xxA19) lub bez portu drukarki RS-232 (2711-xxA17, -xxA18, -xxA19) wymagają ładowania aplikacji przez port komunikacyjny. Port RS-232 drukarki w tych terminalach służy tylko do drukowania.

* Terminale PanelView 300 oraz 300 Micro mają tylko zasilanie 24 V DC.

Akcesoria do PanelView 300

Oprogramowanie	Nr kat.
Oprogramowanie PanelBuilder32 dla terminali PanelView Standard (w języku angielskim)	2711-ND3

Kable/moduły interfejsów	Nr kat.
Kabel roboczy RS-232, 8-pin Mini DIN na 8-pin Mini DIN (połączenie PanelView 300 Micro z MicroLogix), 5 m*	2711-CBL-HM05
Kabel roboczy RS-232, 8-pin Mini DIN na 8-pin Mini DIN (połączenie PanelView 300 Micro z MicroLogix), 10 m*	2711-CBL-HM10
Kabel roboczy/programujący RS-232, 9-pin D Shell na 8-pin Mini DIN (połączenie PanelView 300 Micro z SLC lub PLC), 5 m*	2711-CBL-PM05
Kabel roboczy/programujący RS-232, 9-pin D Shell na 8-pin Mini DIN (połączenie PanelView 300 Micro z SLC lub PLC), 10 m*	2711-CBL-PM10

* Do stosowania ze sterownikiem MicroLogix

* Do stosowania ze sterownikiem SLC oraz możliwość ładowania aplikacji PanelView

Terminal PanelView 550 z ekranem dotykowym

- 10 przycisków funkcyjnych
- Wejście operatorskie: klawiatura lub klawiatura z ekranem dotykowym
- 240 K pamięć typu flash



Opis	Nr kat.
Terminal dotykowy PanelView 550 (24 V DC) z portem komunikacyjnym DH-485	2711-T5A2L1
Terminal dotykowy PanelView 550 (24 V DC) z portem komunikacyjnym DH-485 i portem drukarki RS-232	2711-T5A3L1
Terminal dotykowy PanelView 550 (24 V DC) z portem komunikacyjnym RS-232 (DH-485)	2711-T5A5L1
Terminal dotykowy PanelView 550 (24 V DC) z portem komunikacyjnym RS-232 (DH-485) i portem drukarki RS-232	2711-T5A9L1
Terminal dotykowy PanelView 550 (24 V DC) z portem komunikacyjnym Remote I/O i portem drukarki RS-232	2711-T5A1L1
Terminal dotykowy PanelView 550 (24 V DC) z portem komunikacyjnym DH+ i portem drukarki RS-232	2711-T5A8L1
Terminal dotykowy PanelView 550 (24 V DC) z portem komunikacyjnym DeviceNet i portem drukarki RS-232	2711-T5A10L1
Terminal dotykowy PanelView 550 (24 V DC) z portem komunikacyjnym ControlNet i portem drukarki RS-232	2711-T5A15L1
Terminal dotykowy PanelView 550 (24 V DC) z portem komunikacyjnym RS-232 (DF1) i portem drukarki RS-232	2711-T5A16L1
Terminal dotykowy PanelView 550 (24 V DC) z portem komunikacyjnym EtherNet/IP i portem drukarki RS-232	2711-T5A20L1

Terminal PanelView 600 z ekranem dotykowym

- 10 przycisków funkcyjnych
- Wejście operatorskie: ekran dotykowy
- 240 K pamięć typu flash



Opis	Nr kat.
Kolorowy terminal dotykowy PanelView 600 (24 V DC) z portem komunikacyjnym DH-485	2711-T6C2L1
Kolorowy terminal dotykowy PanelView 600 (24 V DC) z portem komunikacyjnym DH-485 i portem drukarki RS-232	2711-T6C3L1
Kolorowy terminal dotykowy PanelView 600 (24 V DC) z portem komunikacyjnym RS-232 (DH-485)	2711-T6C5L1
Kolorowy terminal dotykowy PanelView 600 (24 V DC) z portem komunikacyjnym RS-232 (DH-485) i portem drukarki RS-232	2711-T6C9L1
Kolorowy terminal dotykowy PanelView 600 (24 V DC) z portem komunikacyjnym Remote I/O i portem drukarki RS-232	2711-T6C1L1
Kolorowy terminal dotykowy PanelView 600 (24 V DC) z portem komunikacyjnym DH+ i portem drukarki RS-232	2711-T6C8L1
Kolorowy terminal dotykowy PanelView 600 (24 V DC) z portem komunikacyjnym DeviceNet i portem drukarki RS-232	2711-T6C10L1
Kolorowy terminal dotykowy PanelView 600 (24 V DC) z portem komunikacyjnym ControlNet i portem drukarki RS-232	2711-T6C15L1
Kolorowy terminal dotykowy PanelView 600 (24 V DC) z portem komunikacyjnym RS-232 (DF1) i portem drukarki RS-232	2711-T6C16L1
Kolorowy terminal dotykowy PanelView 600 (24 V DC) z portem komunikacyjnym EtherNet/IP i portem drukarki RS-232	2711-T6C20L1

Akcesoria do PanelView 550 i 600

Oprogramowanie	Nr kat.
Oprogramowanie PanelBuilder™32 dla terminali PanelView Standard (w języku angielskim)	2711-ND3

Nakładka antyodblaskowa	Nr kat.
Nakładka antyodblaskowa do terminali dotykowych PanelView 550 i 600 (ilość: 3 szt.)	2711-NV4T

Kable	Nr kat.
Kabel łączący procesor z urządzeniami peryferyjnymi	1747-C10
Kabel łączący procesor z izolowanym złączem	1747-C11
Kabel łączący procesor z urządzeniami peryferyjnymi	1747-C20
Zaawansowany konwerter interfejsów MicroLogix	1761-NET-AIC
Kabel roboczy/programujący RS-232, 9-pin D Shell na 9-pin D Shell, 5 m	2711-NC13
Kabel roboczy/programujący RS-232, 9-pin D Shell na 9-pin D Shell, 10 m	2711-NC14
Kabel roboczy RS-232, 9-pin D Shell na 8-pin Mini DIN, 5 m	2711-NC21
Kabel roboczy RS-232, 9-pin D Shell na 8-pin Mini DIN, 15 m	2711-NC22

Karta pamięci	Nr kat.
Karta pamięci ATA 16 MB Flash	2711-NM216
Karta pamięci ATA 32 MB Flash	2711-NM232

Wyświetlacze tekstu InView

- Tablica komunikatów pozwalająca na łatwą integrację w nowych i istniejących architekturach sieciowych
- Wbudowana pamięć znacznie ułatwia wyzwalanie komunikatów
- Dynamiczne komunikowanie w czasie rzeczywistym z użyciem wbudowanych zmiennych
- Projektowanie i testowanie komunikatów z wykorzystaniem prostego oprogramowania InView Messaging
- Stosowanie kontroltek ActiveX zawartych w oprogramowaniu RSVIEW32 do utworzenia komunikatów graficznych.



Typ wyświetlacza	Ilość linii	Ilość znaków w linii	Dostępne platformy komunikacyjne	Nr kat.
Czerwona matryca LED	2	20	DeviceNet, ControlNet, EtherNet/IP, Remote I/O, DH+, DH-485	2706-P22R
Czerwona matryca LED	1 lub 2	12 lub 20		2706-P42R
Trójkolorowa matryca LED	1 lub 2	12 lub 20		2706-P42C
Czerwona matryca LED	1 lub 2	24 lub 40		2706-P44R
Trójkolorowa matryca LED	1 lub 2	24 lub 40		2706-P44C
Trójkolorowa matryca LED	1...4	12...24		2706-P72CN2
Trójkolorowa matryca LED	1...4	20...40		2706-P74CN2
Trójkolorowa matryca LED	1...4	12...24		2706-P72CN1
Trójkolorowa matryca LED	1...4	20...40		2706-P74CN1
Trójkolorowa matryca LED	1...5	13...24		2706-P92C
Trójkolorowa matryca LED	1...5	26...48		2706-P94C

Akcesoria do InView

Oprogramowanie InView

Opis	Nr kat.
Oprogramowanie do InView	2706-PSW1

Moduły komunikacyjne InView

Opis	Do użytku z	Montaż	Nr kat.
InView DeviceNet	P22R, 24 V DC	Szyna DIN	2706-PDNETP
	P4x	Z tyłu wyświetlacza	2706-PDNETM
	P7x oraz P9x	Wewnątrz wyświetlacza	2706-PDNETK
InView ControlNet	P22R, 24 V DC	Szyna DIN	2706-PCNETP
	P4x	Z tyłu wyświetlacza	2706-PCNETM
	P7x oraz P9x	Wewnątrz wyświetlacza	2706-PCNETK
InView EtherNet/IP	P22R, 24 V DC	Szyna DIN	2706-PENETP
	P4x	Z tyłu wyświetlacza	2706-PENETM
	P7x oraz P9x	Wewnątrz wyświetlacza	2706-PENETK
InView Remote I/O	P22R, 24 V DC	Szyna DIN	2706-PRIOP
	P4x	Z tyłu wyświetlacza	2706-PRIOM
	P7x oraz P9x	Wewnątrz wyświetlacza	2706-PRIOK
InView DH+	P22R, 24 V DC	Szyna DIN	2706-PDHPP
	P4x	Z tyłu wyświetlacza	2706-PDHMP
	P7x oraz P9x	Wewnątrz wyświetlacza	2706-PDHMK
InView DH-485	P22R, 24 V DC	Szyna DIN	2706-PDH485P
	P4x	Z tyłu wyświetlacza	2706-PDH485M
	P7x oraz P9x	Wewnątrz wyświetlacza	2706-PDH485K
InView EtherNet TCP/IP			2706-PENET1
InView – kabel programujący/ładujący			2706-PCABLE1