





PanelView-Grafikterminals

				
Serie	2711-M	2711-K	2711	2711
Typ	PanelView 300 Mikro-Terminal	PanelView 300 Tastatur-Terminal	PanelView 550 Touchscreen-Terminal	PanelView 600 Touchscreen-Terminal
Anzeige				
Typ	Monochrom-LCD-Anzeige, mit integrierter LED-Hintergrundbeleuchtung		Monochrom-LCD-Anzeige, Blue Mode	Aktivmatrix-TFT-Farbanzeige
Größe	73 x 42 mm		120 x 60 mm	115 x 87 mm
Auflösung	128 x 64 Pixel		256 x 128 Pixel	320 x 240 Pixel
Hintergrundbeleuchtung	Lebensdauer LED-Hintergrundbeleuchtung: 100 000 h		-/- – Lebensdauer LED-Hintergrundbeleuchtung: 100 000 h	
Bedienereingabe	Tastatur		Touchscreen	Touchscreen
Funktionstasten	4 Funktionstasten, F1-F4	8 Funktionstasten, F1-F8	10 Funktionstasten, F1-F10	
Echtzeituhr	Batteriegepufferte Uhr kennzeichnet kritische Daten mit Zeitstempel. Genauigkeit +/-2 Minuten pro Monat		Batteriegepufferte Uhr kennzeichnet kritische Daten mit Zeitstempel.	
Speicheroptionen: Flash/RAM	170 k Anwendungs-Runtime 240 k Flash-Speicher		170 k Anwendungs-Runtime; 240 k Flash-Speicher (Anwendungsobjekte + Text + Bitmaps)	190 k Anwendungs-Runtime; 240 k Flash-Speicher (Anwendungsobjekte + Text + Bitmaps)
Speicherkarte	—		ATA-Speicherkarte	
Elektrische Daten				
Kommunikationsanschluss	RS-232 (DH-485-Protokoll) DF1 (8-polig, Mini-DIN)	DeviceNet, DH-485 oder RS-232 (DH-485-Protokoll), DF1	EtherNet/IP, DeviceNet™, ControlNet, DH+, Remote I/O, DH-485, RS-232 (DH-485-Protokoll), DF1	
Spannungsversorgung	AC: -/ DC: 11...30 V DC (0,105 A bei 24 V DC)	AC: -/ 18...32 V DC (0,42 A bei 24 V DC)	AC: 85...264 V AC DC: 19...30 V DC, 47...63 Hz	AC: -/ DC: 19...32 V DC
Leistungsaufnahme	2,5 Watt max. (0,105 A bei 24 V DC)	Max. 10 Watt (0,42 A bei 24 V DC)	AC: max. 45 VA DC: max. 18 W (0,75 A bei 24 V DC)	AC: -/ DC: max. 24 W (1,0 A bei 24 V DC)
Programmierung	PanelBuilder32 (Windows-basiert)			
Umgebungsbedingungen				
Betriebstemperatur	0...55 °C		0...55 °C	0...50 °C
Daten	NEMA 12, 13, 4X (nur Innenraum), IP54, IP65		NEMA 12, 13 4X, IP54, IP65	NEMA 12, 13 4X, IP54, IP65
Zertifizierungen	cUL-Zertifizierung, Klasse 1, Div. 2, Gruppen A, B, C, D; Klasse 1 Zone 2; CE-Kennzeichen, Demko; C-Tick		cULusEintragung; Klasse 1, Div. 2, Gruppen A, B, C, D; Klasse II, Div. 2, Gruppen F, G; Klasse III; CE-Kennzeichen; C-Tick	cULusEintragung; Klasse 1, Div. 2, Gruppen A, B, C, D; Klasse II, Div. 2; Klasse III; CE-Kennzeichen; C-Tick
Mechanische Daten				
Gewicht	0,284 kg	0,673 kg	1,2 kg	1,0 kg
Gesamtabmessungen (H x B x T)	111 x 133 x 48 mm	197 x 140 x 82 mm	167,6 x 266,7 x 106,7 mm	152 x 185 x 96 mm
Ausschnittsabm.	92 x 102 mm	178 x 109 mm	125 x 158 mm	125 x 158 mm
Produktauswahl	Seite 3-68	Seite 3-68	Seite 3-70	Seite 3-71

InView Textanzeigemodule

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

Anzeige

Anzeigetyp	LED-Matrix: rot (R)	LED-Matrix: rot (R) oder dreifarbig (C)	LED-Matrix: dreifarbig (C)	LED-Matrix: dreifarbig (C)
Anzeigengröße (B x H)	30 x 5 cm	81,4 x 12,2 cm* 182 x 12,2 cm*	91,4 x 18,3 cm* 152,4 x 18,3 cm*	91,4 x 24,4 cm 182,9 x 24,4 cm
Auflösung (pixel)	120 x 7 Pixel	120 x 16 oder 240 x 16 Pixel	120 x 24 oder 200 x 24 Pixel	120 x 32 oder 240 x 32 Pixel
Pixelabstand Mitte-Mitte	0,25 cm	0,76 cm	0,76 cm	0,76 cm
Anzahl der Zeilen	2	1 oder 2	1 bis 4	1 bis 5
Textzeilen/ Zeichenhöhe/ Mindestzeichen pro Zeile	2 Zeilen/1,8 cm/ 20 Zeichen	1 Zeile/12,2 cm/12* oder 24* 2 Zeilen/5,3 cm/20* oder 40*	1 Zeile/18,3 cm/12* oder 20* 2 Zeilen/7,6 cm/20* oder 33* 3 Zeilen/5,3 cm/20* oder 33* 4 Zeilen/3,8 cm/24* oder 40*	1 Zeile/24,4 cm/13* oder 26* 2 Zeilen/11,4 cm/13* oder 26* 3 Zeilen/7,6 cm/13* oder 26* 4 Zeilen/5,3 cm/20* oder 40* 5 Zeilen/3,8 cm/24* oder 48*
Zeichensatz	Standard und ASCII erweitert			
Betrachtungsabstand	7,6 m	60 m	100 m	137 m

Elektrische Daten und Umgebungsbedingungen

Eingangsspannung	24 V DC	120...240 V AC; 50/60 Hz		
Betriebstemperatur	0...55 °C	0...50 °C	0...50 °C	0...50 °C
Luftfeuchtigkeit	5...95 %, nicht kondensierend			
Daten	NEMA-Typ 4, 4X	NEMA-Typ 12	NEMA-Typ 4, 4X	NEMA-Typ 12, 13
Zertifizierungen	UL, CE und C-Tick	ETL-Zulassung; CE-Kennzeichen		UL, CE und C-Tick

Mechanische Daten

Gewicht, ca.	0,85 kg	12,7 kg oder 22,7 kg	27,2 kg oder 36,3 kg	32 kg oder 64 kg
Gehäuseabmessungen (B x T x H)	11 x 6 x 36 cm	102,57 x 13,97 x 20 cm 194 x 13,97 x 20 cm	107,32 x 15,24 x 34,93 cm 168,28 x 15,24 x 34,93 cm	40 x 13 x 105 cm 14 x 13 x 196 cm
Produktauswahl	Seite 3-73	Seite 3-73	Seite 3-73	Seite 3-73

* Anzeige ist im Kurzformat (91,44 cm) lieferbar.

* Anzeige ist im Langformat (182,88 cm) lieferbar.

PanelView 300 Mikro-Terminal

- 128 x 64
- 4 Funktionstasten
- 4 Navigationstasten
- 240 k Flash-Speicher



PanelView 300 Tastatur-Terminal

- 128 x 64
- 8 Funktionstasten, numerische Tasten und Navigationstasten
- 240 k Flash-Speicher



PanelView 300 Micro

Beschreibung	Tastatur-Terminal❖
	Bestell-Nr.
PanelView 300 Micro, RS-232 (DF1) Kommunikationsanschluss (8-polig, Mini-DIN)*	2711-M3A18L1
PanelView 300 Micro, RS-232 (DH-485) Kommunikationsanschluss (8-polig, Mini-DIN)*	2711-M3A19L1

PanelView 300 Keypad

Beschreibung	Tastatur-Terminal❖
	Bestell-Nr.
PanelView 300, monochrom, DH-485 Kommunikationsanschluss*	2711-K3A2L1
PanelView 300, monochrom, RS-232 (DH-485) Kommunikationsanschluss*	2711-K3A5L1
PanelView 300, monochrom, DeviceNet-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-K3A10L1
PanelView 300, monochrom, RS-232 (DF1) Kommunikation*	2711-K3A17L1

* Bei PanelView Standard-Terminals mit DH-485-Kommunikation (2711-xxA2, -xxA5, -xxA19) oder ohne RS-232-Druckeranschluss (2711-xxA17, -xxA18, -xxA19) müssen Anwendungsdateien über die Kommunikationsschnittstelle hoch- und heruntergeladen werden. Der RS-232-Druckeranschluss dient bei diesen Geräten nur zum Drucken.

❖ Die Terminals PanelView 300 und 300 Micro sind nur für 24 V DC ausgelegt.

Zubehör für PanelView 300

Software	Bestell-Nr.
PanelBuilder32 Konfigurationssoftware für PanelView Standard-Terminals (Englisch)	2711-ND3

Kabel/Schnittstellenmodule/dezentraler Schlüsselschalteranschluss	Bestell-Nr.
RS-232-Betriebskabel, 8-polig, Mini-DIN zu 8-polig, Mini-DIN (PanelView 300 Mikro zu MicroLogix), 5 m (16.4 ft)*	2711-CBL-HM05
RS-232-Betriebskabel, 8-polig, Mini-DIN zu 8-polig, Mini-DIN (PanelView 300 Mikro zu MicroLogix), 10 m (32.7 ft)*	2711-CBL-HM10
RS-232-Betriebs-/Programmierkabel, 9-polig, D-Stecker zu 8-polig, Mini-DIN (PanelView 300 Mikro zu SLC oder PLC), 5 m (16.4 ft)*	2711-CBL-PM05
RS-232-Betriebs-/Programmierkabel, 9-polig, D-Stecker zu 8-polig, Mini-DIN (PanelView 300 Mikro zu SLC oder PLC), 10 m (32.7 ft)*	2711-CBL-PM10

* Einsetzbar mit der speicherprogrammierbaren Steuerung MicroLogix.

* Einsetzbar mit der Upload/Download-Datei für die speicherprogrammierbare Steuerung SLC und PanelView.

PanelView 550 Touchscreen-Terminal

- 10 Funktionstasten
- Bedieneingabe: Tastatur oder kombiniert Tastatur/Touchscreen
- 240 k Flash-Speicher



Beschreibung	Bestell-Nr.
PanelView 550 24-V-DC-Touchscreen-Terminal mit DH-485-Kommunikation	2711-T5A2L1
PanelView 550 24-V-DC-Touchscreen-Terminal DH-485-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T5A3L1
PanelView 550 24-V-DC-Touchscreen-Terminal mit RS-232 (DH-485) Kommunikation	2711-T5A5L1
PanelView 550 24-V-DC-Touchscreen-Terminal mit RS-232 (DH-485) Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T5A9L1
PanelView 550 24-V-DC-Touchscreen-Terminal mit dezentraler E/A-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T5A1L1
PanelView 550 24-V-DC-Touchscreen-Terminal DH+-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T5A8L1
PanelView 550 24-V-DC-Touchscreen-Terminal DeviceNet-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T5A10L1
PanelView 550 24-V-DC-Touchscreen-Terminal ControlNet-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T5A15L1
PanelView 550 24-V-DC-Touchscreen-Terminal mit RS-232 (DF1) Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T5A16L1
PanelView 550 24-V-DC-Touchscreen-Terminal EtherNet/IP-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T5A20L1

PanelView 600 Touchscreen-Terminal

- 10 Funktionstasten
- Bedieneingabe: Touchscreen
- 240 k Flash-Speicher



Beschreibung	Bestell-Nr.
PanelView 600 24-V-DC-Touchscreen-Farbterminal mit DH-485-Kommunikation	2711-T6C2L1
PanelView 600 24-V-DC-Touchscreen-Farbterminal DH-485-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T6C3L1
PanelView 600 24-V-DC-Touchscreen-Farbterminal mit RS-232 (DH-485) Kommunikation	2711-T6C5L1
PanelView 600 24-V-DC-Touchscreen-Farbterminal mit RS-232 (DH-485) Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T6C9L1
PanelView 600 24-V-DC-Touchscreen-Farbterminal mit dezentraler E/A-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T6C1L1
PanelView 600 24-V-DC-Touchscreen-Farbterminal DH+-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T6C8L1
PanelView 600 24-V-DC-Touchscreen-Farbterminal DeviceNet-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T6C10L1
PanelView 600 24-V-DC-Touchscreen-Farbterminal ControlNet-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T6C15L1
PanelView 600 24-V-DC-Touchscreen-Farbterminal mit RS-232 (DF1) Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T6C16L1
PanelView 600 24-V-DC-Touchscreen-Farbterminal EtherNet/IP-Kommunikation und RS-232-Druckeranschluss	2711-T6C20L1

Zubehör für PanelView Plus 550 und 600 Touchscreen

Software	Bestell-Nr.
PanelBuilder™ 32-Konfigurationssoftware für PanelView Standard-Terminals (Englisch)	2711-ND3

Blendschutz	Bestell-Nr.
Blendschutz für PanelView 550 und 600 Touchscreen-Terminals (3 Stück)	2711-NV4T

Kabel	Bestell-Nr.
Ersatzkabel Prozessor – Peripherie	1747-C10
Ersatzkabel: Prozessor zu isoliertem Verbundkoppler	1747-C11
Ersatzkabel Prozessor – Peripherie	1747-C20
Erweitertes MicroLogix-Schnittstellenwandlermodul	1761-NET-AIC
RS-232-Betriebs-/Programmierkabel, 9-polig, D-Stecker zu 9-polig, D-Stecker, 5 m (16.4 ft)	2711-NC13
RS-232-Betriebs-/Programmierkabel, 9-polig, D-Stecker zu 9-polig, D-Stecker, 10 m (32.7 ft)	2711-NC14
RS-232-Betriebskabel, 9-polig, D-Stecker zu 8-polig, Mini-DIN, 5 m (16.4 ft)	2711-NC21
RS-232-Betriebskabel, 9-polig, D-Stecker zu 8-polig, Mini-DIN, 15 m (49 ft)	2711-NC22

Speicherkarte	Bestell-Nr.
16 MB Flash, ATA-Speicherkarte	2711-NM216
32 MB Flash, ATA-Speicherkarte	2711-NM232

InView-Textanzeigemodule

- Verschiedene Kommunikationsmöglichkeiten, einfache Integration in neue und vorhandene Netzwerkarchitektur
- Einfache Auslösung von Meldungen durch integrierten Speicher
- Dynamische Nachrichtenübermittlung mit eingebetteten Variablen für Echtzeitinformationen
- Entwicklung und Test von Meldungen mit der bedienerfreundlichen Konfigurationssoftware InView
- Aufwertung von grafischer HMI-Nachrichtenübermittlung durch ActiveX Controls mit einem beliebigen ActiveX Container wie der Software RSView32



Anzeigetyp	Anzahl der Zeilen	Anzahl der Zeichen pro Zeile	Verfügbare Kommunikationsplattformen	Bestell-Nr.
LED-Matrix, rot	2	20	DeviceNet, ControlNet, EtherNet/IP, Remote I/O, DH+, DH-485	2706-P22R
LED-Matrix, rot	1 oder 2	12 oder 20		2706-P42R
LED-Matrix, dreifarbig	1 oder 2	12 oder 20		2706-P42C
LED-Matrix, rot	1 oder 2	24 oder 40		2706-P44R
LED-Matrix, dreifarbig	1 oder 2	24 oder 40		2706-P44C
LED-Matrix, dreifarbig	1...4	12...24		2706-P72CN2
LED-Matrix, dreifarbig	1...4	20...40		2706-P74CN2
LED-Matrix, dreifarbig	1...4	12...24		2706-P72CN1
LED-Matrix, dreifarbig	1...4	20...40		2706-P74CN1
LED-Matrix, dreifarbig	1...5	13...24		2706-P92C
LED-Matrix, dreifarbig	1...5	26...48		2706-P94C

Zubehör für InView-Textanzeigen

Software, Kommunikationsmodule

Beschreibung	Bestell-Nr.
InView-Textanzeige-Software mit Aktive X-Kontrolle	2706-PSW1

Kommunikationsmodule

Beschreibung	Verwendung mit	Montage	Bestell-Nr.
InView DeviceNet	P22R, 24 V DC	DIN-Schiene	2706-PDNETP
	P4x	Rückseite der Anzeige	2706-PDNETM
	P7x und P9x	Im Inneren der Anzeige	2706-PDNETK
InView ControlNet	P22R, 24 V DC	DIN-Schiene	2706-PCNETP
	P4x	Rückseite der Anzeige	2706-PCNETM
	P7x und P9x	Im Inneren der Anzeige	2706-PCNETK
InView Ethernet/IP	P22R, 24 V DC	DIN-Schiene	2706-PENETP
	P4x	Rückseite der Anzeige	2706-PENETM
	P7x und P9x	Im Inneren der Anzeige	2706-PENETK
InView Remote I/O	P22R, 24 V DC	DIN-Schiene	2706-PRIOP
	P4x	Rückseite der Anzeige	2706-PRIOM
	P7x und P9x	Im Inneren der Anzeige	2706-PRIOK
InView DH+	P22R, 24 V DC	DIN-Schiene	2706-PDHPP
	P4x	Rückseite der Anzeige	2706-PDHMP
	P7x und P9x	Im Inneren der Anzeige	2706-PDHPK
InView DH-485	P22R, 24 V DC	DIN-Schiene	2706-PDH485P
	P4x	Rückseite der Anzeige	2706-PDH485M
	P7x und P9x	Im Inneren der Anzeige	2706-PDH485K
InView Ethernet TCP/IP			2706-PENET1
InView-Programm/Download-Kabel			2706-PCABLE1

Rabattgruppe OI