

Přehled panelových LCD-zobrazovačů



Typ	mitex FI	mitex FI	mitex FI	mitex SI	mitex SI
Druh displeje	LCD bodová matice	LCD bodová matice	LCD bodová matice	LCD bodová matice	LCD bodová matice
Rozlišení	192 x 64 bodů(pixelů)	240 x 128 bodů(pixelů)	240 x 64 bodů(pixelů)	240 x 128 bodů(pixelů)	100 x 32 bodů(pixelů)
Velikost bodu	0,46 x 0,46 mm	0,47 x 0,47 mm	0,47 x 0,47 mm	0,47 x 0,47 mm	0,47 x 0,47 mm
Řádky / Znak	4 řádky po 16 znacích 4 řádky po 32 znacích 8 řádků po 16 znacích 8 řádků po 32 znacích	závisí na použité sadě znaků	4 řádky po 20 znacích 4 řádky po 40 znacích 8 řádků po 20 znacích 8 řádků po 40 znacích	závisí na použité sadě znaků	2 řádky po 8 znacích 2 řádky po 16 znacích 4 řádky po 8 znacích 4 řádky po 16 znacích
Zvláštní znaky	sada windows a volně definované sady znaků	sada windows a volně definované sady znaků	sada windows a volně definované sady znaků	sada windows a volně definované sady znaků	sada windows a volně definované sady znaků
Grafika		plná	plná	plná	
Barva zobrazení	černá na zelené nebo inverzní	černá na bílé nebo inverzní	černá na zelené nebo inverzní	černá na bílé nebo inverzní	černá na zelené nebo inverzní
Napájecí napětí	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování
Odběr proudu	100 mA při 24 VDC napájecího napětí	250 mA při 24 VDC napájecího napětí	250 mA při 24 VDC napájecího napětí	250 mA při 24 VDC napájecího napětí	200 mA při 24 VDC napájecího napětí
Rozhraní	Profibus-DP	Profibus-DP, CANopen, ARCNET	InterBus	sériové sběrnice, RS232, RS485, TTY	RS232 paralelní rozhraní
Rozhraní pro download	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232
Přenosová rychlost	9600 do 12 MBaud	9600 do 12 MBaud pro Profibus 10 kBit/s do 1000 kBit/s pro CAN 2,5 MBaud pro ARCNET	500 KBaud	1200 Baud do 115 kBaud	1200 / 9600 Baud
Adresy	0...126	0...126 pro Profibus 1...127 pro CAN 0...255 pro ARCNET	dle sběrnice pro InterBus	1...127	
Pouzdro	DIN zástavné, kovové, povrchově upravené	DIN zástavné, kovové, povrchově upravené	DIN zástavné, kovové, povrchově upravené	DIN zástavné, kovové, povrchově upravené	DIN zástavné, kovové, povrchově upravené
Rozměry pouzdra	144 x 72 x 36 mm (š x v x h)	192 x 120 x 38 mm (š x v x h)	166 x 90 x 60 mm (š x v x h)	192 x 120 x 38 mm (š x v x h)	144 x 72 x 35 mm (š x v x h)
Velikost zobrazení	100 x 37 mm (š x v)	123 x 68 mm (š x v)	123 x 42,5 mm (š x v)	123 x 68 mm (š x v)	95 x 35 mm (š x v)
Upevnění	šroubovací svorky	šroubovací svorky	šroubovací svorky	šroubovací svorky	šroubovací svorky
Stupeň krytí	zepředu IP65	zepředu IP65	zepředu IP65	zepředu IP65	zepředu IP65
Provozní teplota	0...+45 °C	0...+45 °C	0...+45 °C	0...+45 °C	0...+45 °C
Skladovací teplota	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-20...+60 °C
Prospekt	mitex str. 1.3	mitex str. 1.1	mitex str. 3.1	mitex str. 4.1	mitex str. 5.3

Přehled panelových zobrazovačů VFC



Typ	mitex SI	mitex SI	mitex FI	mitex FI	mitex FI
Druh displeje	vakuová fluorescence	vakuová fluorescence	vakuová fluorescence	vakuová fluorescence	vakuová fluorescence
Výška znaků	5,05 mm	5,05 mm	5,05 mm	11,2 mm	5,05 mm
Rozlišení	5 x 7 bodů(pixelů)	5 x 7 bodů(pixelů)	5 x 7 bodů(pixelů)	5 x 7 bodů(pixelů)	5 x 7 bodů(pixelů)
Řádky / znaky	2 řádky à 40 znacích	4 řádky à 20 znacích	2 řádky à 40 znacích	2 řádky à 20 znacích	4 řádky à 20 znacích
Barva zobrazení	zelená	zelená	zelená	zelená	zelená
Napájecí napětí proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné
Odběr proudu	ca. 220 mA pro 24 VDC napájecího napětí	ca. 250 mA pro 24 VDC napájecího napětí	ca. 220 mA pro 24 VDC napájecího napětí	ca. 380 mA pro 24 VDC napájecího napětí	ca. 250 mA pro 24 VDC napájecího napětí
Rozhraní	sériové, RS 232, RS 485, TTY	sériové, RS 232, RS 485, TTY	Profibus-DP	Profibus-DP	ARCNET
Download			RS 232		přes ARCNET
Protokol	sada znaků ASCII a zvláštní znaky	sada znaků ASCII a zvláštní znaky	sada znaků ASCII a zvláštní znaky	sada znaků ASCII a zvláštní znaky	sada znaků ASCII a zvláštní znaky
Přenosová rychlost	9600 Baud, 19200 Baud	9600 Baud, 19200 Baud	9,6 kBaud až 12 MBaud	9,6 kBaud až MBaud	2,5 MBaud
Adresy	01...31	01...31	01...126	0...126	1...255
Pouzdro	vestavné kovové pouzdro DIN s povrchovou úpravou	vestavné kovové pouzdro DIN s povrchovou úpravou	vestavné kovové pouzdro DIN s povrchovou úpravou	vestavné kovové pouzdro DIN s povrchovou úpravou	vestavné kovové pouzdro DIN s povrchovou úpravou
Rozměry pouzdra	264 x 48 x 40 mm (š x v x h)	144 x 72 x 43 mm (š x v x h)	264 x 48 x 40 mm (š x v x h)	288 x 96 x 65 mm (š x v x h)	144 x 72 x 43 mm (š x v x h)
Rozměr zobrazení	187 x 15 mm (š x v)	90 x 35 mm (š x v)	187 x 15 mm (š x v)	197 x 29 mm (š x v)	90 x 35 mm (š x v)
Upevnění	šroubovací svorky	šroubovací svorky	šroubovací svorky	šroubovací svorky	šroubovací svorky
Stupeň krytí	čelní strana IP65	čelní strana IP65	čelní strana IP65	čelní strana IP65	čelní strana IP65
Provozní teplota	0...+50 °C	0...+45 °C	0...+50 °C	0...+45 °C	0...+45 °C
Skladovací teplota	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Prospekt	mitex str. 5.7	mitex str. 5.9	mitex str. 1.9	mitex str. 1.7	mitex str. 4.3