

VISUALIZZATORI DA PANNELLO - SERIE MITEX

MITEX FI PROFIBUS DP



- Display messaggi grafico LCD monocromatico 240 x 128 Pixel (disponibile con Touch)
- Display messaggi alfanumerico LCD monocromatico 192 x 64 Pixel
- Display messaggi alfanumerico a LED 8 o 24 Caratteri
- Display messaggi alfanumerico VFC 2 righe x 20 Caratteri
- Display messaggi alfanumerico VFC 2 righe x 40 Caratteri

MITEX FI CAN

- Display messaggi grafico LCD monocromatico 240 x 128 Pixel (disponibile con Touch)

MITEX FI INTERBUS

- Display messaggi grafico LCD monocromatico 240 x 64 Pixels

MITEX FI ARCNET

- Display messaggi grafico LCD monocromatico 240 x 128 Pixel (disponibile con touch)
- Display messaggi alfanumerico VFC 4 righe x 20 Caratteri

MITEX SI RS232 / RS485

- Display messaggi grafico LCD monocromatico 240 x 128 Pixel (disponibile con Touch)
- Display messaggi grafico LCD monocromatico 100 x 32 Pixel
- Display messaggi alfanumerico a LED 8 Caratteri
- Display messaggi alfanumerico VFC 2 righe x 40 Caratteri
- Display messaggi alfanumerico VFC 4 righe x 20 Caratteri

SOFTWARE MICON

Tutti i dispositivi della serie Mitex vengono configurati tramite l'apposito software "Micon", fornito gratuitamente oppure scaricabile direttamente dal sito www.microsyst.de.

Il Micon è estremamente semplice ed intuitivo ed è sviluppato per piattaforma Windows® 98 o superiore.

Con questo tool si possono configurare i vari messaggi da immagazzinare nella memoria interna dei dispositivi Mitex, con esso si possono importare o generare immagini bitmap, importare caratteri particolari di Windows sia ASCII che UNICODE. È possibile inoltre associare testi o Bargraphs a variabili di processo.

Attualmente il software è disponibile in lingua Inglese e Tedesca, ma la sua semplicità è tale che non sono richieste particolari conoscenze linguistiche per sfruttare al meglio tutte le sue potenzialità.

VISUALIZZATORI DA PANNELLO - SERIE MITEX

I visualizzatori della serie MITEX FI o MITEX SI vengono forniti con l'interfaccia di Bus o seriale con la quale vengono richiesti. Come opzione possono essere equipaggiati di schermo touch e di 5 tasti funzione.

Il display viene fornito con 512Kb di memoria standard con i quali è possibile immagazzinare tutta la grafica ed i testi. Il software di configurazione è il MICON 240 x 128 che viene fornito senza costi aggiuntivi.

MITOUCH/MITEX FI/SI LCD 240 x 128



- Set caratteri configurabili
- Risoluzione 240 X 128
- Interfaccia Bus di Campo
- Importazione font di windows
- Utilizzo caratteri unicode
- Opzione touch

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo Display	LCD monocromatico a matrice di punti
Risoluzione	240 x 128 pixel
Alimentazione	24Vdc \pm 20% (protetto contro inversione di polarità)
Consumo	250mA @ 24Vdc
Interfacce MITEX SI	seriale RS232/RS485
Interfacce MITEX FI	Bus di campo, PROFIBUS DP, CAN, ARCNET
Baud Rate SI	da 1200baud a 115,5Kbaud
Baud Rate FI	da 9600 a 12Mbaud (DP), da 10Kbit/s a 1Mbit/s (CAN), 2,5Mbaud (ARCNET).
Contenitore	per montaggio a pannello DIN
Area display	123mm x 68mm
Temperatura di funzionamento	da 0°C a 45°C

CODICI

Codice	Descrizione
MITEX FI DP 240 x 128	MITEX FI con interfaccia Profibus DP, LCD 240 x128
MITOUCH FI DP 240 x 128	MITEX FI con interfaccia Profibus DP, LCD 240 x128, Touchscreen
MITEX FI CAN 240 x 128	MITEX FI con Interfaccia Fieldbus CAN, LCD 240 x128
MITOUCH FI CAN 240 x 128	MITEX FI con interfaccia Fieldbus CAN, LCD 240 x128, Touchscreen
MITEX FI ARC 240 x 128	MITEX FI con interfaccia Fieldbus ARCNET, LCD 240 x 128
MITEX SI 240 x 128	MITEX SI con interfaccia RS232 o RS485, LCD 240 x 128
MITOUCH SI 240 x 128	MITEX SI con interfaccia RS232 o RS485, LCD 240 x 128, Touchscreen

MITEX FI DP 192 x 64



- Set Caratteri Configurabili
- Risoluzione 192 X 64 Pixel
- Interfaccia Bus di Campo

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo Display	LCD monocromatico a matrice di punti
Risoluzione	192 x 64 pixel
Alimentazione	24Vdc \pm 20%
Consumo	100mA @ 24Vdc
Interfacce	PROFIBUS DP
Baud Rate FI	da 9600 a 12Mbaud
Indirizzi	da 0 a 126
Contenitore	per montaggio a pannello DIN
Area display	100mm x 37mm
Temperatura di funzionamento	da 0°C a 45°C

CODICI

Codice	Descrizione
MITEX FI DP 192 x 64	MITEX FI con interfaccia Profibus DP, LCD 192 x 64

MITEX FI/SI LED 1 x 8 (24)



- Due altezze e numeri caratteri
- Messaggi alfanumerici
- Interfaccia Bus di Campo (FI) oppure seriale (SI)
- Compatibilità software con display giganti

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo Display	LED a matrice di punti
Altezza carattere	17mm o 30mm
Numero digits	8 digits o 24 digits
Caratteri	tutto il set ASCII
Alimentazione	24Vdc \pm 20%
Consumo	250mA @ 24Vdc
Interfacce	PROFIBUS DP e seriale RS 232 / RS 485
Baud Rate FI	da 9600 a 12Mbaud
Baud Rate SI	da 2,4 a 19,2Kbaud
Indirizzi	da 0 a 126
Contenitore	per montaggio a pannello DIN, in metallo
Temperatura di funzionamento	da 0°C a 45°C

MITEX FI IB LCD 240 x 64



- Set caratteri configurabili
- Risoluzione 240 x 64
- Interfaccia Interbus
- Font di Windows importabili

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo Display	LCD monocromatico a matrice di punti
Risoluzione	240 x 64 pixel
Alimentazione	24Vdc \pm 20% (protetto contro inversione di polarità)
Consumo	250mA @ 24Vdc
Caratteri	tutto il set ASCII + caratteri addizionali
Grafica	completamente compatibile
Interfacce disponibili	Interbus, Porta di download RS232
Baud Rate Interbus	500 Kbaud
Area display	123 mm x 42,5 mm
Contenitore	per montaggio a pannello DIN, in metallo
Temperatura di funzionamento	da 0°C a 45°C
Fattore di protezione	IP65 frontale



- Set caratteri configurabili
- Risoluzione 100 x 32
- Fino a 250 messaggi memorizzabili
- Possibilità di realizzare caratteri con diverse altezze
- Font di Windows importabili

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo Display	LCD monocromatico a matrice di punti
Risoluzione	100 x 32 pixel
Alimentazione	24Vdc +/- 20% (protetto contro inversione di polarità)
Consumo	200mA @ 24Vdc
Caratteri	tutto il set ASCII + caratteri addizionali
Interfacce disponibili	seriale, porta di download RS232
Baud rate seriale	da 1,2Kbaud a 9,6Kbaud
Area display	104 mm x 40 mm
Contenitore	per montaggio a pannello DIN, in metallo
Temperatura di funzionamento	da 0°C a 45°C
Fattore di protezione	IP65 frontale

MITEX VFC 4 x 20



- Due configurazioni caratteri
- Messaggi alfanumerici
- Interfaccia Bus di Campo
- Alta luminosità, tecnologia VFC
- Risoluzione 5 x 7 pixel

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo Display	fluorescente a vuoto colore verde
Altezza carattere	5,05 mm
Numero digits	80 digits (4 righe x 20 caratteri)
Caratteri	tutto il set ASCII + caratteri addizionali
Alimentazione	24Vdc ± 20%
Consumo	220mA @ 24Vdc
Interfacce disponibili	ARCNET e seriale RS232 o RS485. Porta di download RS232
Baud Rate ARCNET	2,5Mbaud, indirizzi da 1 a 255
Baud rate seriale	da 9,6Kbaud a 19,2Kbaud
Area display	90L mm x 35H mm
Contenitore	per montaggio a pannello DIN, in metallo
Temperatura di funzionamento	da 0°C a 50°C
Fattore di protezione	IP65 frontale

MITEX VFC 2 x 40

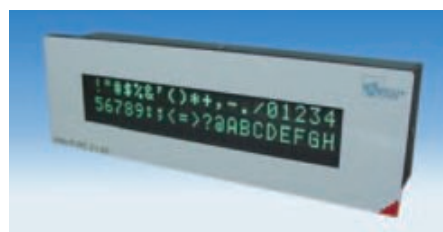


- Due configurazioni caratteri
- Messaggi alfanumerici
- Interfaccia Bus di Campo
- Alta luminosità, tecnologia VFC
- Risoluzione 5 x 7 pixel

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo Display	fluorescente a vuoto colore verde	Baud Rate DP	da 9,6Kbaud a 12Mbaud, indirizzi da 0 a 126
Altezza carattere	5,05 mm	Baud rate seriale	da 9,6Kbaud a 19,2Kbaud
Numero digits	80 digits (2 righe x 40 caratteri)	Area display	187L mm x 15H mm
Caratteri	tutto il set ASCII + caratteri addizionali	Contenitore	per montaggio a pannello DIN, in metallo
Alimentazione	24Vdc ± 20%	Temperatura di funzionamento	da 0°C a 50°C
Consumo	220mA @ 24Vdc	Fattore di protezione	IP65 frontale
Interfacce disponibili	PROFIBUS DP e seriale RS232 o RS485, porta di download RS232		

MITEX FI DP VFC 2 X 20



- Trasferimento dati via Profibus
- Messaggi alfanumerici
- Interfaccia Bus di Campo
- Funzione monitor
- Alta luminosità, tecnologia VFC
- Risoluzione 5 x 7 Pixel

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo Display	fluorescente a vuoto colore verde	Baud Rate FI	da 9600 a 12Mbaud
Altezza carattere	11,2mm	Indirizzi	da 0 a 126
Numero digits	2 righe x 20 caratteri	Contenitore	per montaggio a pannello DIN, in metallo
Caratteri	tutto il set ASCII	Temperatura di funzionamento	da 0°C a 45°C
Alimentazione	24Vdc ± 20%	Protezione	IP65 frontale
Consumo	380mA @ 24Vdc		
Interfacce disponibili	PROFIBUS DP		

RIEPILOGO CODICI E DIMENSIONI

Configurazione visualizzazione	Interfaccia	L mm	H mm	P mm	Codice
LCD 240 x 128	Profibus DP	192	120	38	MITEX FI DP 240 x 128*
LCD 192 x 64	Profibus DP	144	72	36	MITEX FI DP 192 x 64
VFC 2 x 40	Profibus DP	264	48	40	MITEX FI DP 2 x 40
VFC 2 x 20	Profibus DP	288	96	65	MITEX FI DP 2 x 20
LED 1 x 8	Profibus DP	168	24	62	MITEX FI DP 1 x 8 - 17
LED 1 x 8	Profibus DP	264	48	40	MITEX FI DP 1 x 8 - 30
LED 1 x 24	Profibus DP	456	24	62	MITEX FI DP 1 x 24 - 17
LCD 240 x 128	CAN bus	192	120	38	MITEX FI CAN 240 x 128*
LCD 240 x 64	Interbus	166	90	38	MITEX FI IB 240 x 64
LCD 240 x 128	ARCNET	192	120	38	MITEX FI ARC 240 x 128
VFC 4 x 20	ARCNET	144	72	43	MITEX FI ARC 4 x 20
LCD 240 x 128	Seriale	192	120	38	MITEX SI 240 x 128*
LCD 100 x 32	Seriale	144	72	38	MITEX SI 100 x 32
VFC 2 x 40	Seriale	264	48	40	MITEX SI 2 x 40
VFC 4 x 20	Seriale	264	48	40	MITEX SI 4 x 20
LED 1 x 8	Seriale	168	24	62	MITEX SI 1 x 8 - 17
LED 1 x 8	Seriale	264	48	40	MITEX SI 1 x 8 - 30

* Queste versioni sono disponibili anche in versione con Touch Screen resistivo, le caratteristiche fisiche non differiscono. Per il codice è sufficiente sostituire MITOUCH a MITEX.