

Skjerm Logger / skriver

Lumel KD8 med berørings skjerm



Spesifikasjoner:

Generelt

Lumel KD8 skjerm logger kan brukes som en data innsamlings enhet i målesystemer. Skjermen viser prosess parametre på en oversiktlig måte.

Modell KD8 er i samsvar med forskrift 21 CFR PArt 11, utstedt av Food and Drug Administration (FDA).

Avhengig av valgte modell variant kan KD8 leveres med følgende inngangs og utgangs opsjoner

- 3 eller 6 galvanisk isolerte analoge innganger
- 6 eller 12 alarm utganger (2 for hver inngang)
- 4 eller 8 digitale innganger

Data Presentasjon

- linjer eller bar trender
- Digitale eller analoge indikatorer
- Statestikk

Data lagring

- Utskiftbar ekstern hukommelse (CompactFlash card)
- 6MB intern hukommelse

PC Software

- KD8 SETUP, Programmet brukes for å konfigurere loggeren, data kommunikasjonen mellom PC og logger ved hjelp av USB kabel eller CompactFlash card
- KD ARCHIVE, Programmet er beregnet for visualisering, utskrift og eksport av logger data i csv format
- KD CONNECT, Programmet er ment for kommunikasjon mellom PC og loggeren gjennom USB porten for henting av data, sletting av data på CF kortet
- KD CHECK, Programmet er for verifisering av digitale signaturer

Applikasjoner

Passer til alle prosesser hver en ønsker sammling, presentasjon og lagring av data.

Lumel KD7 med berørings skjerm



Spesifikasjoner:

Generelt

Lumel KD7 er noe mere avansert skjerm logger som kan brukes som en data innsamlings enhet i målesystemer. Skjermen viser prosess parametre på en oversiktlig måte.

Modell KD8 er i samsvar med forskrift 21 CFR PArt 11, utstedt av Food and Drug Administration (FDA).

Avhengig av valgte modell variant kan KD7 leveres med følgende inngangs og utgangs opsjoner

- Kommunikasjons interface: RS-232, RS-485 MODBUS Master and Slave, MODBUS Slave TCP/IP (NEW), ETHERNET 10 Base-T, USB 1.1 Device
- 6 eller 12 galvanisk isolerte analoge innganger
- 16 innganger fra kommunikasjons interface
- 16 eller 32 alarm utganger og 8 eller 16 digitale innganger
- 4 eller 8 digitale utgangerr

Data Presentasjon

- linjer eller bar trender
- Digitale eller analoge indikatorer
- Statestikk

Data lagring

- Utskiftbar ekstern hukommelse (CompactFlash card)
- 6MB intern hukommelse

PC Software

- KD8 SETUP, Programmet brukes for å konfigurere loggeren, data kommunikasjonen mellom PC og logger ved hjelp av USB kabel eller CompactFlash card
- KD ARCHIVE, Programmet er beregnet for visualisering, utskrift og eksport av logger data i csv format
- KD CONNECT, Programmet er ment for kommunikasjon mellom PC og loggeren gjennom USB porten for henting av data, sletting av data på CF kortet
- KD CHECK, Programmet er for verifisering av digitale signaturer

Applikasjoner

Passer til alle prosesser hver en ønsker sammling, presentasjon og lagring av data.

Lumel N30B Digital panel logger



Spesifikasjoner:

Generelt

Lumel N30B beregnet for å lagre å vise data fra enheter med RS485 grensesnitt og Modbus RTU protokoll

Avhengig av valgte modell variant kan N30B leveres med følgende opsjoner

- RS485 grensesnitt med Modbus RTU protokoll (Master og Slave)
- 3-fargeskjerm (14 mm høyde), programmerbar i tre områder
- Interminne (350 064 linjer)
- Data arkivering på MMC / SD-kort med kapasitet opp til 4 GB.
- Arkivering av data på PC i MySQL database
- Konvertering til et analogt signal (0 - 10V eller 0/4 - 20mA).

Applikasjoner

Passer til alle prosesser hver en ønsker sammling, presentasjon og lagring av data.

Lumel SM61 Data logger



Spesifikasjoner: Sosiale medier:



Generelt

Lumel SM61 er en ny og praktisk løsning, som gir deg kontinuerlig visualisering av prosessparametre ved enhver nettleser fra de mest fjerntliggende steder i verden. For kommunikasjon med SM61 kan du bruke PC, nettbrett eller mobiltelefon med en nettleser.

Fordeler og enenskaper

- Visualisering av nåværende og arkiverte data i henhold til kundens konfigurasjon (synoptiske kart, diagrammer, tabeller) i en hvilken som helst nettleser
- Avlesning av opp til 2500 verdier fra slave enheter (opp til 100 enheter, 25 registre hver)
- Brukervennlig program for datakonfigurasjon ved hjelp av SM61 config
- 1 GB Flash-minne
- Innebygd FTP og web-servere
- Muligheten for lagring på FTP-server
- E-postmeldinger i tilfelle alarm aktivering
- Alarmer eller binære innganger for kontroll av arkivering
- RTC (klokke)
- Muligheten for flere brukere aktive samtidig
- Brukers tilgang kontroll ved hjelp av passord.

For å se en online demo av produktet gjør følgende:

1. Skriv følgende adresse i nett leseren din: <http://62.87.178.98>
2. Velg språk (engelsk)
3. Logg inn:
 - username: Test
 - password: Test
4. Velg data presentasjon: synoptic map
5. Velg en av to kart:
 - Process 1: Måling av temperatur og energi netverk parametre
 - Process 2: Måling og kontroll av temperatur
6. Bruk SET knappen til å akseptere valgte kart
7. Set oppdatering (refreshing) tid

Da kan du se aktuelle data for en on-line prosess

Applikasjoner

Passer hvor en ønsker å kunne se og kontrollere prosess data på en PC hvorsomhelst

Honeywell eZtrend



Spesifikasjoner:

Generelt

Honeywell eZtrend er en kostnadseffektiv, 100 mm elektroniske data recorder som enkelt kan erstatte 100 mm papir skrivere, Skriveren lagrer dataene elektronisk i et sikkert digitalt format.

eZtrend er i samsvar med forskrift 21 CFR Part 11, utstedt av Food and Drug Administration (FDA).

Avhengig av valgte modell variant kan eZtrend leveres med følgende inngangs og utgangs opsjoner

- Kommunikasjons interface: MODBUS Slave TCP/IP (NEW), ETHERNET 10 Base-T, USB 1.1 Device
- Opp til 12 analoge innganger
- 8 digitale inn/utganger hvor 4 kan settes til puls innganger

Data Presentasjon

- linjer eller bar trender
- Digitale eller analoge indikatorer

Data lagring

- Utskiftbar ekstern hukommelse (USB)
- 2GB intern hukommelse

PC Software

- TrendViwer, Standard program for visning og printing av data
- TrendManager Pro, avansert analyseprogram og arkiveringsprogram og kan også konfigurere loggeren. Kan kovertere data til CSV filer (Excel)
- TrendServer Pro, som TrendManager Pro, men overfører data i nettverk

Applikasjoner

Passer til alle prosesser hver en ønsker sammling, presentasjon og lagring av data.

Honeywell Minitrend



Spesifikasjoner:

Generelt

Honeywell Minitrend er en avansert, 100 mm elektroniske data recorder som enkelt kan erstatte 100 mm papir skrivere, Skriveren lagrer dataene elektronisk i et sikkert digitalt format.

Minitrend er i samsvar med forskrift 21 CFR PART 11, utstedt av Food and Drug Administration (FDA).

Avhengig av valgte modell variant kan Minitrend leveres med følgende inngangs og utgangs opsjoner

- Kommunikasjons interface: 10/100 Ethernet (DHCP), Web, Email, FTP, TCP/IP and RS485 Modbus Protocol, Modbus Master and Slave (option), USB ports for keyboard and mouse
- Opp til 16 analoge innganger
- 8 digitale inn/utganger hvor 4 kan settes til puls innganger
- 2 analoge utganger

Data Presentasjon

- linjer eller bar trender
- Digitale eller analoge indikatorer

Data lagring

- Utskiftbar ekstern hukommelse (USB)
- 4GB intern hukommelse

PC Software

- TrendViwer, Standard program for visning og printing av data
- TrendManager Pro, avansert analyseprogram og arkiveringsprogram og kan også konfigurere loggeren. Kan kovertere data til CSV filer (Excel)
- TrendServer Pro, som TrendManager Pro, men overfører data i nettverk

Applikasjoner

Passer til alle prosesser hver en ønsker sammling, presentasjon og lagring av data.

Honeywell Multitrend



Spesifikasjoner:

Generelt

Honeywell Multitrend er en avansert, 180 mm elektroniske data recorder som enkelt kan erstatte 100 mm papir skrivere, Skriveren lagrer dataene elektronisk i et sikkert digitalt format.

Minitrend er i samsvar med forskrift 21 CFR PART 11, utstedt av Food and Drug Administration (FDA).

Avhengig av valgte modell variant kan Multitrend leveres med følgende inngangs og utgangs opsjoner

- Kommunikasjons interface: 10/100 Ethernet (DHCP), Web, Email, FTP, TCP/IP and RS485 Modbus Protocol, Modbus Master and Slave (option), USB ports for keyboard and mouse
- Opp til 48 analoge innganger
- 8 digitale inn/utganger hvor 4 kan settes til puls innganger
- 2 analoge utganger

Data Presentasjon

- linjer eller bar trender
- Digitale eller analoge indikatorer

Data lagring

- Utskiftbar ekstern hukommelse (USB)
- 4GB intern hukommelse

PC Software

- TrendViwer, Standard program for visning og printing av data
- TrendManager Pro, avansert analyseprogram og arkiveringsprogram og kan også konfigurere loggeren. Kan kovertere data til CSV filer (Excel)
- TrendServer Pro, som TrendManager Pro, men overfører data i nettverk

Applikasjoner

Passer til alle prosesser hver en ønsker sammling, presentasjon og lagring av data.