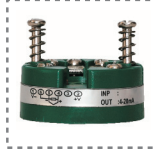


Model
ETT08 tx



Sıcaklık Transmitteri - Üniversal

Tek Kanal
10-35 VDC
Giriş: PT100,TC (B,E,J,K,L,N,R,S,T,U) Giriş belirtilmelidir.
Çıkış: 4 - 20 mA , 20 - 4 mA

Galvanik İzoleli

Model
EST 50



Sinyal Dönüştürücü

Tek Kanal
Giriş: PT100,TC (B,E,J,K,L,N,R,S,T,U)
Giriş ve Çıkış EBA100 ile ayarlanabilir.
Çıkış: 0/4 - 20 mA veya 0/2 - 10V

8-36 VDC

Galvanik İzoleli

Model
EST100



Üniversal Sinyal Dönüştürücü

Tek Kanal
Giriş: 0/4 - 20 mA, 0 - 50 mV, PT100,TC (B,E,J,K,L,N,R,S,T,U)
Giriş ve Çıkış EBA100 ile ayarlanabilir.
Çıkış: 0/4 - 20 mA veya 0/2 - 10V

100-240 VAC
24 VAC / DC

Model
EST150



Üniversal Sinyal Dönüştürücü

Tek Kanal
Giriş: 0/4 - 20 mA, 0 - 50 mV, PT100,TC (B,E,J,K,L,N,R,S,T,U)
Giriş ve Çıkış EBA100 ile ayarlanabilir.
Çıkış: 0/4 - 20 mA veya 0/2 - 10V

100-240 VAC
24 VAC / DC
RS485 Modül

Model
EST200



Üniversal Sinyal Dönüştürücü

Tek Kanal
Giriş: 0/4 - 20 mA, 0 - 50 mV, PT100,TC (B,E,J,K,L,N,R,S,T,U)
Giriş ve Çıkış EBA100 ile ayarlanabilir.
Çıkış: 0/4 - 20 mA veya 0/2 - 10V

100-240 VAC
24 VAC / DC

Model
EBA100



USB - UART Dönüştürücü

USB 1.1. ve 2.0 Uyumlu
300...3M Baud iletişim hızı desteği
Otomatik yön akış kontrolü
Otomatik baud rate tanıma
Harici güç kaynağı gerektirmez
A tipi konektör

Model
EBA200



USB - RS485 Dönüştürücü

USB 1.1. ve 2.0 Uyumlu
300...3M Baud iletişim hızı desteği
Otomatik yön akış kontrolü
Otomatik baud rate tanıma
Harici güç kaynağı gerektirmez
B tipi konektör
Güç,alma ve gönderme Ledleri
ESD Koruması
Portlar arası 3kV izolasyon

Model
EGT-48K
CE



Kontrol Cihazı

2x4 Dijit LED
48x48x108mm
Giriş: 0/4-20mA veya 0/2-10V
2 NA Röle
100-240 VAC/DC veya 24 VAC/DC
Analog Çıkış hem kontrol hem taşıma (izleme) amaçlı kullanılabilir.

RS 485 Çıkış
0/4-20mA Çıkış

Model
EGT-72K
CE



Kontrol Cihazı

2x4 Dijit LED
72x72x110mm
Giriş: 0/4-20mA veya 0/2-10V
2 NA Röle
100-240 VAC/DC veya 24 VAC/DC
Analog Çıkış hem kontrol hem taşıma (izleme) amaçlı kullanılabilir.

RS 485 Çıkış
0/4-20mA Çıkış

Model
EGT-96K
CE



Kontrol Cihazı

2x4 Dijit LED
96x96x110mm
Giriş: 0/4-20mA veya 0/2-10V
4 NA Röle
100-240 VAC/DC veya 24 VAC/DC
Analog Çıkış hem kontrol hem taşıma (izleme) amaçlı kullanılabilir.

RS 485 Çıkış
0/4-20mA Çıkış

Model
EGT-48D
CE



Kontrol Cihazı

2x4 Dijit LED
48x96x108mm (Dik)
Giriş: 0/4-20mA veya 0/2-10V
4 NA Röle
100-240 VAC/DC veya 24 VAC/DC

RS 485 Çıkış
0/4-20mA Çıkış

Model
EGT-96Y
CE



Kontrol Cihazı

2x4 Dijit LED
96x48x110mm
0/4-20mA veya 0/2-10V
4 NA Röle
100-240 VAC/DC veya 24 VAC/DC

RS 485 Çıkış
0/4-20mA Çıkış

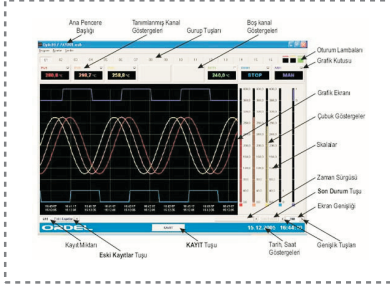
Model
ERM-100
CE



Kontrol Cihazı - Ray Tipi

2x4 Dijit LED
105x110x58mm
Giriş: TC, RTD, mA, mV, V
5 NA Röle
100-240 VAC/DC

Model
OPIK04

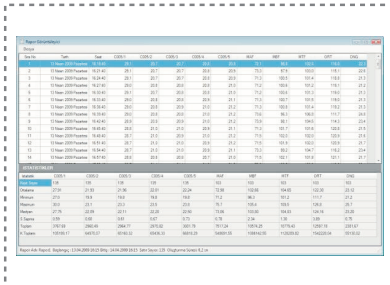


Tx+Gösterge...RS 485+EBA200...+PC

Proses İzleme, Kayıt ve Kontrol Programı

- *Standart MODBUS RTU protokolü ile haberleşen tüm cihazlarla kullanılabilir
- *İletişim ağına 128 adet cihaz bağlanabilir.
- *Cihazlardaki Proses Değeri, Set Değeri, Röle Konumları, Run/Stop Komutları ve Konfigürasyon Parametreleri gibi Register ve Bit olarak adreslenmiş tüm parametrelere ulaşılabilir.
- *Parametreler bilgisayar üzerinden izlenebilir, değiştirilebilir ve kaydedilebilir.
- *Her biri bir parametreye bağlanmış 128 adet kanal tanımlanabilir.
- *Her kanalın ayarları müstakil olarak yapılır.
- *Her kanal digital, analog ve grafik olarak izlenebilir.
- *Set Değerleri, Run/Stop gibi kontrol komutları ve konfigürasyon parametreleri kanallar üzerinden çok kolay bir şekilde gönderilebilir.
- *Bir cihazdan alınan bir bilgi kanallar üzerinden başka bir cihaza gönderilebilir.
- *Kanal başına 20ms gibi oldukça yüksek bir iletişim hızına ulaşılabilir.
- *Kanallar 16 adet 8'li guruplara ayrılmıştır ve ekranda bu şekilde görünür.
- *Her grubun kayıt ayarları müstakil olarak yapılır.
- *Bir gruptaki kanallar birlikte kaydedilir.
- *Kayıtlar Microsoft Data Base (mdb) formatında tutulur.
- *Bu kayıtlar Microsoft ACCESS yada Microsoft EXCEL programları ile açılabilir.
- *Kayıtlar manuel veya otomatik olarak başlatılıp durdurulabilir.
- *Bitirilen her kayıt ayrı bir dosya halinde kendi grup klasöründe saklanır.
- *Eski kayıtlara her an ulaşılabilir ve ekrana getirilebilir.
- *Kayıt üzerinde istenilen zaman aralığı ayarlanarak inceleme yapılabilir.
- *İnceleme yaparken sadece istenilen kanallara ait grafikler seçilebilir.
- *İstenilen zaman aralığı ayarlanarak renkli bir grafik şeklinde yazdırılabilir.

Model
EDL100



Tx - EDL100...(Maks. 5mt)...+PC

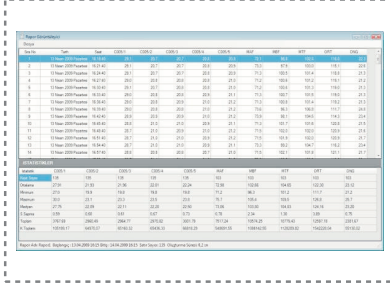
Üniversal Veri Toplayıcı

- * Termokupl, mA, mV ve V Giriş Seçenekleri
- * 5 Adet İzoleli Analog Giriş Kanalı
- * Kanallar Arası 400 V İzolasyon
- * 750 mS Örnekleme Periyodu
- * Yüksek Çözünürlük ve Doğruluk
- * Dahili Soğuk Uç Kompanzasyonu
- * USB 1.1 ve 2.0 Uyumlu PC Bağlantısı
- * USB Hat Üzerinden Besleme
- * MODBUS RTU İletişim Protokolü
- * Giriş / Hat Arası 3 KV İzolasyon
- * Kullanışlı ve Taşınabilir Tasarım

Ücretsiz DaLi 08 İzleme ve Kayıt Programı ile

- * 255 Adete Kadar Cihaz Desteği
- * Sınırsız Kayıt Kapasitesi
- * Ayrıntılı Grafik ve Raporlama
- * Kolay Kurulum ve Kullanım

Model

EDL200


Time	Temp	Hum	CO2	PM2.5	PM10	NO2	O3	SO2	CO	CH4	HCN	PH	pH	ORP	DO
1	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
2	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
3	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
4	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
5	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
6	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
7	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
8	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
9	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
10	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
11	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
12	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
13	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
14	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
15	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
16	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
17	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
18	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
19	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0
20	20.0	60.0	400.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	100.0	100.0	10.0

**Tx + EDL200+EBA200 + PC****RS485 Veri Toplayıcı**

- * Termokupl, mA, mV, Volt Giriş Seçenekleri
- * 5 Adet İzoleli Analog Giriş Kanalı
- * Kanallar Arası 400 V İzolasyon
- * 750 mS Örnekleme Periyodu
- * Yüksek Çözünürlük ve Doğruluk
- * Dahili Soğuk Uç Kompanzasyonu
- * RS485 Üzerinden Bilgisayar Bağlantısı
- * MODBUS RTU İletişim Protokolü
- * Giriş / Hat Arası 3 KV İzolasyon
- * Kullanışlı ve Taşınabilir Tasarım
- * 18-32/100-240V ac/dc Üniversal Besleme
- * Ücretsiz DaLi 485 İzleme ve Kayıt Programı ile
- * Otomatik Cihaz Tanıma
- * 255 Adete Kadar Cihaz Desteği
- * Sınırsız Kayıt Kapasitesi
- * Excel, Acces, Text ,HTML, PDF Formatında Raporlama
- * İsteğe Bağlı Grafik Tanımlama ve Oluşturma
- * Kolay Kurulum ve Kullanım

EBA200 fiyata dahil değildir.

Kafa Tipi Çeviriciler

Model
DAT1110
CE



Çevirici-RTD

Dip Switch
PT 100
4-20mA İki telli
10...32 VDC Döngü Besleme

Model
DAT1120
CE



Çevirici - TC

Dip Switch
TC
4-20mA İki telli
10...32 VDC Döngü Besleme

Versiyon 1 (K-J Tipi)

Versiyon 2 (R-S Tipi)

Versiyon 3 (T Tipi)

Model
DAT1010
CE



Çevirici - Üniuersal

Programlanabilir
RTD, R, Pot, mV
4-20mA, 20-4mA, 2 Telli
10...32 VDC Döngü Besleme

Model
DAT1015
CE



Çevirici - Üniuersal

Programlanabilir
TC, RTD, R, Pot, mV
4-20mA, 20-4mA, 2 Telli
10...32 VDC Döngü Besleme

Model
DAT1010 IS
EX/CE



Çevirici - Üniuersal - ATEX (II 16 Ex ia IIC)

Programlanabilir
RTD, R, Pot, mV
4-20mA, 20-4mA, 2 Telli
10...32 VDC Döngü Besleme

Model
DAT1015 IS
EX/CE



Çevirici - Üniuersal - ATEX (II 16 Ex ia IIC)

Programlanabilir
TC, RTD, R, Pot, mV
4-20mA, 20-4mA, 2 Telli
10...32 VDC Döngü Besleme

*** Farklı modeller için firmamıza danışınız. ***

Ray Tipi Çeviriciler

Model

DAT2045
CE

Çevirici - TC

Dip Switch , TC (K,J,R,ST)
4-20mA İki telli
10...30 VDC Döngü Besleme

Model

DAT2065
DAT2066
CE

Çevirici-RTD

Dip Switch , PT 100 (2, 3 telli)
4-20mA 2/3 telli
10-30 VDC

Tek Kanallı

Çift Kanallı

Model

DAT2145
CE

Çevirici - TC

Dip Switch , TC (K,J,R,ST)
4-20mA, 0-10V 3 telli
10-30 VDC

Model

DAT2165
DAT2166
CE

Çevirici-RTD

Dip Switch , PT 100 (2, 3 telli)
0/4-20mA veya 10V-3/4 Telli
18-30 VDC

Tek Kanallı

Çift Kanallı

Model

DAT2115
CE

Çevirici - Üniversal

Programlanabilir , RTD, R, Pot, mV, TC, mA
0-20mA, 20-0mA, 0-10 mA, 10-0 mA, 3/4 Telli
18-30 VDC

Prog. Ünitesi Produt 04

Model

DAT2015
CE

Çevirici - Üniversal

Programlanabilir , RTD, R, mV, TC, mA
4-20mA, 20-04 mA, 2 Telli
10-32 VDC Döngü Besleme

Prog. Ünitesi Produt 04

Model

DAT2015 IS
EX/CE

Çevirici - Üniversal - ATEX (II 1G Ex ia IIC)

Programlanabilir , RTD, R, mV, TC, R, Pot
4-20mA, 2 Telli
10...30 VDC Döngü Besleme

Prog. Ünitesi Produt IS

Haberleşme Çeviriciler

Model

DAT3011

CE



I/O Modül

Giriş: TC, RTD , mV, mA, R + mA+Pot, 3Dijital giriş

Çıkış: RS485 MODBUS RTU

2SPST , 2PNP

Tek Kanallı

Model

DAT3014/485M

CE



I/O Modül

Giriş: RTD, Pt1000 , R , Pot

Çıkış: RS485 MODBUS RTU veya RS232

10-30 VDC

4 Kanallı

Model

DAT3015 I4M**DAT3015 V4M**

CE



I/O Modül

Giriş: (+) / (-) 20mA

Çıkış: RS485 MODBUS RTU

4 Kanallı

Giriş: (+) / (-) 10mA

Çıkış: RS485 MODBUS RTU

4 Kanallı

Model

DAT3016/485M

CE



I/O Modül

Giriş: mV veya TC

Çıkış: RS485 MODBUS RTU veya RS232

4 Kanallı

Model

DAT3017 IM4**DAT3017 VM4**

CE



I/O Modül

Giriş: (+) / (-) 20mA

Çıkış: RS485 MODBUS RTU10-30 VDC

8 Kanallı

Giriş: (+) / (-) mV

Çıkış: RS485 MODBUS RTU10-30 VDC

8 Kanallı

Model

DAT3018/485M

CE



I/O Modül

Giriş: mV, TC

Çıkış: RS485 MODBUS RTU

8 Kanallı

Model

DAT3019/485M

CE



I/O Modül

Giriş: RTD, R, POT

Çıkış: RS485 MODBUS RTU

8 Kanallı

*** Farklı modeller için firmamıza danışınız. ***

Haberleşme Çeviriciler

Model

DAT3580 2W

Çevirici

Giriş: RS485

Çıkış: RS 232

2 Telli veya 4 Telli

10-30 VDC veya 9-18 VAC

Model

DAT3580 USB 2W

Çevirici

Giriş: RS485

Çıkış: USB

2 Telli veya 4 Telli

10-30 VDC veya 9-18 VAC

Model

DAT3580 MBTCP

Çevirici

Giriş: Modbus - RTU

Çıkış: Ethernet / Modbus TCP - IP

2 Telli veya 4 Telli

10-30 VDC veya 9-18 VAC

Model

DAT3590 2W

Sinyal Kuvvetlendirici

Giriş: RS485

Çıkış: RS485

2 Telli veya 4 Telli

10-30 VDC veya 9-18 VAC

Model

DAT3130/M

Çevirici

Giriş: 4 Dijital

Çıkış: 2 SPDT + 2 SPST, RS485 MODBUS RTU

18-30 VDC

Model

DAT3140/M

Çevirici

Giriş: 4 Dijital

Çıkış: 8 NPN Röle, RS485 MODBUS RTU

10-30 VDC

Model

DAT3188/4M4**DAT3188/8M4**

Çevirici

Giriş: 4 Dijital

Çıkış: 8 PNP Röle

RS485 MODBUS RTU

10-30 VDC

4 Kanallı

8 Kanallı

*** Farklı modeller için firmamıza danışınız. ***

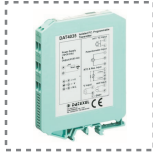
Model
DAT4035
CE



Çevirici - Üniuersal

Programlanabilir
Giriş: RTD, R, Pot, mV, TC, mA
Çıkış: 4-20mA, 2 Telli
10-32 VDC Döngü Besleme

Model
DAT4035 IS
EX/CE



Çevirici - Üniuersal - ATEX (II 1G Ex ia IIC)

Programlanabilir
Giriş: RTD, R, Pot, mV, TC
Çıkış: 4-20mA, 2 Telli
11-30 VDC Döngü Besleme

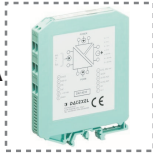
Model
DAT4235
CE



Çevirici - Üniuersal

Programlanabilir.
Giriş: RTD, R, Pot, mV, TC, mA
Çıkış: 0/1-10V, (-)10V 0/4-20mA, (-)20mA
18-30 VDC

Model
DAT4235 IS-A
EX/CE



Çevirici - Üniuersal - ATEX (II (1) G D [Ex ia] IIC - [IIC ia D])

Programlanabilir Konvertör
Giriş: RTD, R, Pot, mV, TC, mA, V veya A
Çıkış: 0/1-10V, 0/4-20mA
20-30 VDC

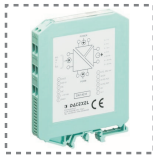
Model
DAT4235 IS-B
EX/CE



Çevirici - Üniuersal - ATEX (II (1) G D [Ex ia] IIC - [IIC ia D])

Programlanabilir Triamplifier
Giriş: RTD, R, Pot, mV, TC, mA, V veya A + 2 Röle
Çıkış: 2 ad. Programlanabilir SPDT Röle
20-30 VDC

Model
DAT4235 IS-C
EX/CE



Çevirici - Üniuersal - ATEX (II (1) G D [Ex ia] IIC - [IIC ia D])

Programlanabilir Konvertör + Triamplifier
Giriş: RTD, R, Pot, mV, TC, mA, V veya A
Çıkış: 0/1-10V, 0/4-20mA
20-30 VDC

*** Farklı modeller için firmamıza danışınız. ***

Üniversal Çevirici

Model
DAT5021
DAT5022
CE



Dip Switch
Giriş / Çıkış: 0-20 mA, 4-20 mA
0 / 2 / 5 10V, 1-5V
3 Yollu 2000 VAC
18-32 VDC

DAT 5021 Çıkış: Tek Kanal
DAT 5022 Çıkış: Çift Kanal

DC Akım Çevirici

Model
DAT5023 IDC
CE



Dip Switch, Zero Span
Giriş: A: 0/5A, 0/10A
B: 0/20A, 0/25A, 0/30A
D: 0/40A, 0/50A, 0/60A
Siparişte belirtilmelidir

DAT 5023 IDC/A
DAT 5023 IDC/B
DAT 5023 IDC/D

DAT5023 IAC
CE



(Giriş AC ise IAC DC ise IDC modeli seçilmelidir.)
Çıkış: 4-20 mA, 0-20 mA 0-10V, 2-10V, 0-5V, 1-5V
3 Yollu 2000 VAC
18-32 VDC

DAT 5023 IAC/A
DAT 5023 IAC/B
DAT 5023 IAC/D

DC Akım Çevirici - ATEX - HART

Model
DAT5030 IS / AH
DAT5030 IS / B
EX/CE



Zero Span
Giriş: 0/4-20mA
Aktif veya Pasif
Çıkış: 4-20 mA, 0-20 mA 0-10V, 2-10V
3 Yollu 2000 VAC
10-32 VDC

1 Kanallı
2 Kanallı

Load Cell Çevirici

Model
DAT5025
CE



Dip Switch
Giriş: 0-10/20/50mV, 0-100/200mV veya Akım+/-5/20/50mV
Çıkış: 4-20 mA, 0-20 mA 0-10V, 0-5V, 1-5V
3 Yollu 2000 VAC, 18-30VDC

1 Kanallı

ISOLATOR

Model
DAT5011
CE



Giriş: 0-4...20mA
Çıkış: 0-4...20 mA
Döngü Besleme

1 Kanallı

ISOLATOR HART

DAT5011 HART



Giriş: 0-4...20mA
Çıkış: 0-4...20 mA
Döngü Besleme

1 Kanallı

*** Farklı modeller için firmamıza danışınız. ***