

EXPLORE THE  **DATEXEL** UNIVERSE



NEWSLETTER No. 1 MARZO 2008

EDITORIALE

ESPLORA L'UNIVERSO DATEXEL,

L'esplorazione, l'evoluzione, il miglioramento sono sempre stati degli scopi ben precisi dell'umanità fin dalla notte dei tempi. Anche tra le "mission" di DATEXEL ci sono da sempre l'innovazione, la ricerca e lo sviluppo di soluzioni versatili che possano semplificare la vita dei nostri Clienti. La semplicità di utilizzo e la multifunzionalità sono state le basi per lo sviluppo del **DAT 4530** che verrà presentato durante **INTERKAMA 2008** ad Hannover, un prodotto che concentra tutte le potenzialità nella conversione, isolamento, duplicazione, soglia d'allarme di un segnale in soli 12,5 mm di spessore, il tutto programmabile sia con Dip-Switch sia via Software. La speranza è di avervi nostri graditi ospiti ad **HANNOVER** dal 21 al 25 Aprile per poterci scambiare opinioni e idee che possano essere sviluppate da noi per potervi dare soluzioni sempre più innovative e a costo contenuto.

Franco Milani

Franco Milani
Direttore Commerciale

DAT 4530

INFINITE SOLUZIONI
in
INFINITE COMBINAZIONI



NOVITA'
2008

COMPATTO!!!
solo 12,5 mm

!!!!!! > ALL IN ONE < !!!!!!

Ingresso universale, Convertitore di segnale, Isolatore galvanico,
Duplicatore di segnale, Soglia d'allarme

CONVERTITORE/DUPLICATORE UNIVERSALE

Caratteristiche principali:

- Ingresso configurabile per RTD, TC, mV, V, mA, Resistenza e Potenziometro
- Due uscite indipendenti ed isolate configurabili in corrente e/o tensione
- Una uscita a relè per soglia d'allarme
- Ingresso Attivo/Passivo e Uscite Attive/Passive
- Programmabile tramite Dip-Switch e PC
- Elevata precisione
- Riprogrammabile in campo senza calibratore
- Isolamento galvanico a 1500Vca sulle 4 vie


**HANNOVER
MESSE**
21-25 APRIL 2008

INTERKAMA 2008

Saremo presenti alla Fiera di HANNOVER dal 21 al 25 Aprile 2008. Lo Staff DATEXEL sarà lieta di avervi come graditi ospiti al PADIGLIONE 7 STAND D28.

Nell'occasione sarà presentata la nuova linea di MODULI "SERIE SLIM". Pensata per offrire la massima flessibilità all'utilizzatore questa serie propone dei moduli, SINGOLO e DOPPIO CANALE, per la conversione dei segnali. Gli aspetti comuni di questa nuova linea sono la combinazione tra le dimensioni contenute ed un prezzo veramente competitivo oltre alla programmabilità attraverso Dip-Switch oppure via PC.

ON-LINE
da
fine APRILE

<http://www.datexel.it/>

NUOVO SITO WEB
NUOVO SITO WEB

SERIE DAT 4500/4600

> NOVITA' 2008 <



Duplicatore per
PT100 e
Termocoppia

**MASSIMA FLESSIBILITA'
al
MINIMO PREZZO**

NUOVA SERIE "SLIM"

DATEXEL presenta una nuova linea di moduli "SLIM". Pensata per offrire la massima flessibilità all'utilizzatore, questa serie propone dei moduli, Singolo e Doppio Canale, per la conversione e lo sdoppiamento dei segnali. La flessibilità nella programmazione e la possibilità di "sdoppiare" direttamente una PT100 o una Termocoppia, uniti ad un prezzo contenuto, sono i punti di forza di questa nuova serie.

Caratteristiche principali:

- Larghezza 12,5mm.
- 1 o 2 Ingressi per PT100/PT1000/NTC/PTC/TC/V/mA/mV/Pot./Res.
- Isolamento galvanico a 1500Vac su tutte le vie
- Programmabile via Dip-Switch o PC
- 1 o 2 uscite indipendenti configurabili in corrente e/o tensione
- Elevata precisione
- Riprogrammabile in campo senza calibratore

MODULO DI CALCOLO

> NOVITA' 2008 <



Somma
Differenza
Media
Moltiplicazione
Estrazione di radice
Linearizzazione
Ridondanza

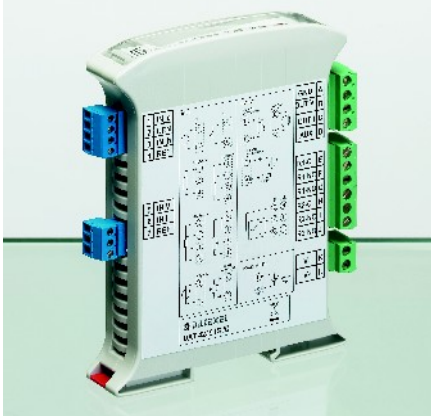
CALCOLATORE di SEGNALE

DATEXEL presenta un modulo "Calcolatore di Segnale". Completamente programmabile via PC, permette di eseguire le 4 operazioni (addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione) su 2 ingressi e molte altre funzioni di calcolo.

Caratteristiche principali:

- Larghezza 12,5mm.
- Due ingressi in Tensione e/o Corrente
- Due uscite indipendenti in Tensione e/o Corrente
- Calcolatore di segnale con le 4 operazioni aritmetiche
- Estrattore di radice
- Linearizzazione di serbatoi
- Passa basso/Passa alto
- Duplicazione del segnale di uscita
- Ridondanza con due segnali in ingresso

DAT 4520



**NOVITA'
2008!!!!**

CONVERTITORE di SEGNALE con SOGLIE D'ALLARME

Caratteristiche principali:

- Ingresso universale (RTD, T/C, mV, V, mA, Resistenza, Potenziometro)
- Uscita in Corrente o Tensione
- Due uscite a relè, 2A - 250Vac
- Configurabile da Personal Computer
- Isolamento galvanico a 2000Vac sulle tre vie
- Alimentazione 20-30Vdc

I NOSTRI RIFERIMENTI COMMERCIALI

Franco Milani - Direttore Commerciale f.milani@datexel.it

Annalisa Di Maro - Responsabile Commerciale annalisa@datexel.it

Via Monte Nero, 40/B - 21049 TRADATE (VA) ITALY
Tel: +39 (0)331-841070 Fax: +39 (0)331-841950 - e-mail: datexel@datexel.it - www.datexel.it