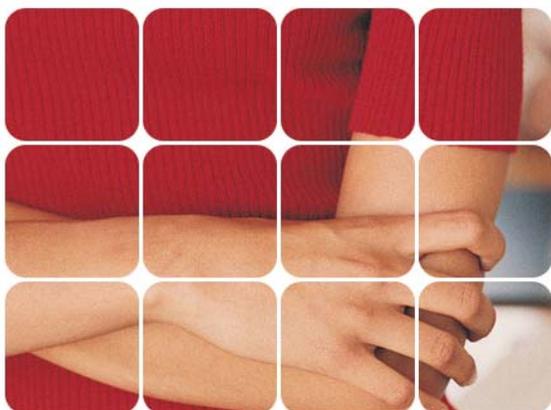


monetica
mobilità
industria
telecomunicazioni



S.P.E.® Sistemi e Progetti Elettronici
s.a.s. di P.Prandini & C.

Via Liguria 5
I 25125 BRESCIA
ITALIA
Tel. +39 0302427266
Fax +39 02700406565
Email info@spe.net
WWW <http://www.spe.net>

Netled

Display universale con interfaccia Ethernet 10/100 Base T

Il modulo display Netled riceve le misurazioni e le visualizza con alta risoluzione ed elevata precisione. Consente un'installazione universale, per esempio nei pannelli operatore, in sale di controllo, attrezzature di laboratorio, impianti industriali ed apparecchiature fisse e mobili .

Netled è connesso direttamente ad una rete Ethernet 10/100 Base T, utilizzando il protocollo Modbus/TCP, o con un'interfaccia standard RS-232-C usando i protocolli Modbus o JBUS.

Stabilire il fondo scala del display e la stringa di descrizione dell'unità di misura, la posizione del punto decimale ed un eventuale offset, sono operazioni eseguite direttamente dall'interfaccia di comando Modbus/TCP. In alternativa è anche possibile programmare il display utilizzando i due pulsanti montati opzionalmente sulla parte frontale.

La configurazione può essere effettuata in ogni momento, anche durante il funzionamento, quindi la modifica delle impostazioni non presenta problemi di sorta anche ad installazione avvenuta.

Netled

Display LED a matrice di punti di punti



Display a 2 ingressi analogici raziometrici a 10 bit e 4 ingressi digitali fotoaccoppiati

Caratteristiche tecniche generali	
Alimentazione: tensione di ingresso	24 Volt DC
Alimentazione: potenza assorbita	12 W (massimi)
Temperatura di funzionamento	da 0 a +60° C
Temperatura di immagazzinamento	da -40° a +85° C
Dimensioni	96 mm (larghezza) , 48 mm (altezza), 119 mm (profondità)
Interfacce	Ethernet 10/100 Base-T RS-232-C
Montaggio	A pannello con fissaggi a vite dal retro

Caratteristiche tecniche degli ingressi	
Numero di ingressi	2 ingressi analogici raziometrici a 10 bit 4 ingressi digitali fotoaccoppiati
Tensione operativa	24 V C.C.
Protezione	Ingresso frontale IP65, posteriore IP20
Connettori	DB 25 poli femmina

Caratteristiche tecniche delle uscite	
Numero di uscite	1
Tipologia	Contatti a relè'
Connettori	DB 25 poli femmina

Prodotti per l'industria

- Display LED a matrice di punti 32 x 8, altezza carattere 20 mm , 4 font già inclusi, altri possono essere aggiunti su richiesta
- Configurazione delle misure completamente programmabile da software
- Impostazione variabile del fondo scala di misurazione usando l'interfaccia Modbus/TCP (in opzione con 2 pulsanti sul pannello frontale)
- Interfaccia Ethernet 10/100 Base-T
- Alimentazione a 24 V DC, 12 W di potenza massima
- Interfaccia RS-232-C
- 2 ingressi analogici raziometrici a 10 bit (ad esempio per leggere dei potenziometri)
- 4 ingressi digitali fotoaccoppiati (ad esempio per leggere lo stato di interruttori)
- 1 uscita a relè
- Protocolli Modbus seriali o TCP/IP
- Protocollo seriale JBUS



Netled consente un'installazione universale