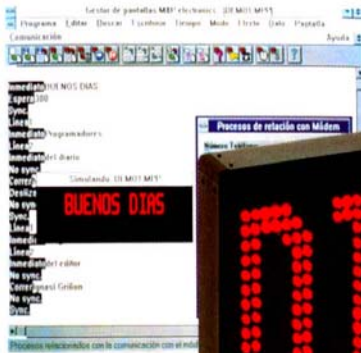


# ECRÃS / MULTILÍNHAS ELECTRÓNICAS DIGITAIS



Ecrãs e Multilinhas  
Informação e Comunicação Digital



RELOJOARÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS DE CONTROL E MEDICIÓN DE TIEMPOS

# ECRÃS E MULTILINHAS

## A Informação e Comunicação Electrónica Digital

ESTE PRODUTO FOI DESENVOLVIDO PARA UM FUNCIONAMENTO VERSÁTIL E COM ALTAS PRESTAÇÕES TÉCNICAS E FUNCIONAIS. DIFERENTES MODELOS E FORMATOS COMPÕEM UMA GAMA DE PRODUTOS PARA PODER SER INSTALADOS EM QUALQUER LUGAR PÚBLICO OU PRIVADO, PARA UMA SINALIZAÇÃO, INFORMAÇÃO, OU QUALQUER MENSAGEM QUE SE DESEJE EMITIR PARA INFORMAR. ESTE PRODUTO DE ÚLTIMA GERAÇÃO TÊM UM DENOMINADOR COMUM, A INTERCONECTABILIDADE ENTRE TODOS ELES. POR TAL MOTIVO SE DESENVOLVEU UM HARDWARE E UM SOFTWARE PENSANDO COM A FILOSOFIA DE QUE OS EQUIPAMENTOS TÊM QUE SE COMUNICAR ENTRE SE. GAMA DE PRODUTOS DE INTERIOR OU EXTERIOR, DE BAIXA OU ALTA LUMINOSIDADE, DE UMA OU VÁRIAS LINHAS INFORMATIVAS, DÍGITOS DESDE 3 CM. ATÉ 35 CM. SÉRIES ESTANDAR, TELAS MONOCOR, TRICOLOR, MODULARES, GRÁFICAS, ETC.

SÉRIES	MULTILINHAS (INTERIOR)	SÉRIE "DI Y F" (INTERIOR / EXTERIOR)	SÉRIE "V4" (EXTERIOR)
--------	---------------------------	---	--------------------------

ELÉCTRICAS			
MICROPROCESSADOR	16 BITS	8 BITS	16 BITS
MEMÓRIA DE DADOS	128.000 BYTES	32.000 BYTES	128.000 BYTES
ALIMENTAÇÃO	220V. ±15%	220V. ±15%	220V. ±15%
SONDA DE TEMPERATURA	NO DISPONIVEL	NO DISPONIVEL	INCORPORADA

SOFTWARE			
TIPOS DE LETRA	6 TIPOS	6 TIPOS	11 TIPOS
MODOS DE APARIÇÃO	18 MODOS	18 MODOS	18 MODOS
DADOS RELÓGIO CALENDÁRIO	SEGUNDOS, MINUTOS, HORAS, DIA SEMANA, DIA DO MÊS, MÊS E ANO	SEGUNDOS, MINUTOS, HORAS, DIA SEMANA, DIA DO MÊS, MÊS E ANO	SEGUNDOS, MINUTOS, HORAS, DIA SEMANA, DIA DO MÊS, MÊS E ANO
GRÁFICOS	100 GRÁFICOS INCORPORADOS	100 GRÁFICOS INCORPORADOS	100 GRÁFICOS INCORPORADOS
LÍNGUAS PARA DADOS DATA	CASTELHANO, CATALÃO GALEGO, VASCO, INGLÊS, FRANCÊS	CASTELHANO, CATALÃO, GALEGO, VASCO, INGLÊS, FRANCÊS	CASTELHANO, CATALÃO, GALEGO, VASCO, INGLÊS, FRANCÊS
IDIOMA DE PROGRAMAÇÃO	CASTELHANO, INGLÊS, FRANCÊS	CASTELHANO, INGLÊS, FRANCÊS	CASTELHANO, INGLÊS, FRANCÊS

CONSTRUTIVAS			
TIPO DE CHASSIS	ALUMÍNIO	ALUMÍNIO	ALUMÍNIO
COR DO CHASSIS	RAL 5004	NEGRO	RAL-5004
INSTALAÇÃO	MURAL OU PARA TETO	MURAL OU PARA TETO	MURAL OU PARA TETO
FRONTAL	METACRILATO	METACRILATO	METACRILATO
GRAU DE PROTECÇÃO	IP-20	IP-20	IP-54

COMUNICAÇÃO			
TIPOS DE COMUNICAÇÃO	RS-232 / RS-485 / TCP/IP	RS-232 / RS-485 / TCP/IP	RS-232 / RS-485 / TCP/IP

ACESSÓRIOS			
TECLADO DO CONTROLO	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
PROGRAMA DE GESTÃO	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
CONVERSOR	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL



**LUSOCOINSA SERVIÇOS INFORMÁTICA E ELECTRONICA LDA.**

Passeio do Báltico, Lote 1.13.03 Bloco 1 2ªA – 1990-079 LISBOA

Tel./ +351218945067 Fax./ +351218945068

E-mail: [lusocoinsa@lusocoinsa.com](mailto:lusocoinsa@lusocoinsa.com) [www.lusocoinsa.com](http://www.lusocoinsa.com)