



LDX9000

CARACTERÍSTICAS

- + Visualizador fluorescente de brillo verde
- + Desplazamiento automático e inteligente de caracteres
- + Opciones de descarga de conjunto de comandos y firmware
- + Posibilidad de selección de interfaces: USB o Serial
- + Conjunto de caracteres definidos por el usuario

Visor de cliente

La unidad LDX9000 es un visualizador de 2 líneas con 20 caracteres, cuyo tamaño es de 9.5 mm por carácter. Es un visualizador cuyas funcionalidades no son ofrecidas por muchos fabricantes: desplazamiento de caracteres inteligente, definición de conjunto de caracteres por parte del usuario, reloj embebido y demás funcionalidades de su firmware. Ofrecido en una amplia gama de interfaces con la cuales se puede simular muchos de los conjuntos de comandos más reconocidos. Este modelo ofrece adicionalmente una alta visibilidad debido a sus lentes ópticos y amplia tonalidad en sus caracteres.



Especificaciones LDX9000

ÓPTICA

Caracteres por línea:	20
Número de Líneas:	2
Configuración de Caracteres:	5x7 Dot Matrix
Altura de Carácter:	9.5mm (.95cm)
Ancho de Caracteres:	6.2mm (.62cm)
Tonalidad de Caracteres:	7.7mm (.77cm)
Configuración de Caracteres:	ASCII
Brillo:	900 cd/m² typical
Color de despliegue:	Azul-Verde
MTBF:	300,000 horas

ELÉCTRICA

Entrada de poder del adaptador:	120VAC, 60Hz, 220VAC, 50Hz (optional)
Salida de Poder del adaptador:	755VAC 1A
Conector:	2 conductor female jack
Conector de a la interface:	10-pin mini-DIN (female)
Cable de Interface:	En el lado del poste: 10-pin mini-DIN (male)
Conector en el lado del Computador:	USB Type A, Serial
Pass-through:	DB9 (female), Pass-through DB925 (male)
Conector de Poder:	2 conductor male jack

AMBIENTE

Temperatura de Operación:	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Humedad Operación:	85% máximo sin condensación
Temperatura de Almacenamiento:	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Humedad de Almacenamiento:	90% máximo sin condensación
Vibración:	(10 to 55 Hz): 4G's
Choque:	40G's

INTERFACE

USB:	USB 2.0 standard
Serial:	RS232
Velocidad de Transmisión:	2400/4800/9600/*19200
Protocolo:	8 data bits, no parity, 1 stop bit RTS/CTS Control de Líneas agrupadas por línea en el conector DSR/DCD/DTR de Líneas agrupadas por línea en el c IEEE 802.11 b/g/n
Conector WiFi:	Bluetooth 2.1
Bluetooth:	*Configuración estándar de fabrica

MECÁNICA

Peso:	1.23Kg (2.7lbs)
Dimensiones (An x Al x Lo)	
Visor:	21.6cm x 8.4cm x 4.5cm (8.5in x 3.3in x 1.7in)
Base:	5.6cm x 5.7cm x 5.4cm (2.2in x 2.2in x 2.1in)
Plato:	10.1cm x 2.3cm x 20.3cm (3.9in x .9in x 7.9in)
Altura:	20.3cm x 63.5cm (7.9in x 25in)

INFORMACIÓN PARA ORDENAR EL PRODUCTO

LDX9000:	Serial
LDX9000-PT:	Serial pass-through
LDX9000-UP:	USB (port-powered)
LDX9000W:	WiFi
LDX9000BT:	Bluetooth
LDX9000X:	Serial double sided display
LDX9000XU:	USB double sided display (with ext. power adapter)

INFORMACIÓN DEL CONECTOR (PIN OUT)

USB Type -A connector

Pin #	Function
1	V+
2	D-
3	D+
4	Ground

Serial DB9 female connector

Pin #	Function
1	DCD
3	Data
4	DTR
5	Ground
6	DSR
7	RTS
8	CTS

Serial pass-through DB25 female connector

Pin #	Function
2	Data
4	RTS
5	CTS
6	DSR
7	Ground
8	DCD
20	DTR

