

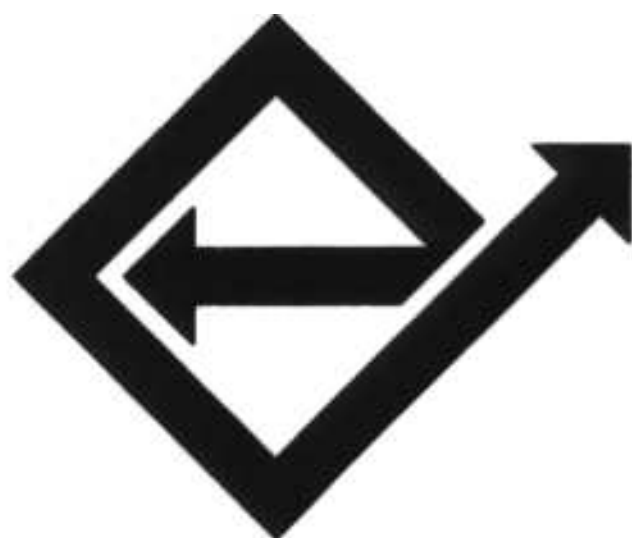
JOSNICS

electrónica industrial
JOSE PLAZA

Jardines de la Concordia, 5 - 50015 Zaragoza - España

Tel: 976 51 55 56 Fax: 976 52 86 19

<http://www.josnics.com> E-mail: josnics@josnics.com



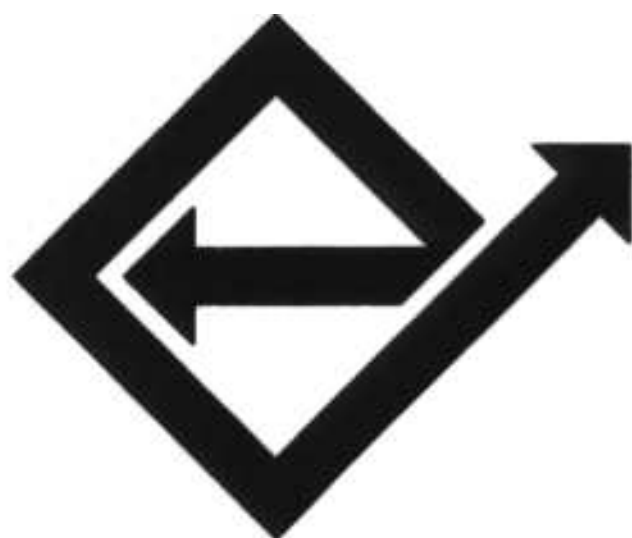
JOSNICS

electrónica industrial
JOSE PLAZA

Jardines de la Concordia, 5 - 50015 Zaragoza - España

Tel: 976 51 55 56 Fax: 976 52 86 19

<http://www.josnics.com> E-mail: josnics@josnics.com



JOSNICS

electrónica industrial
JOSE PLAZA

Jardines de la Concordia, 5 - 50015 Zaragoza - España

Tel: 976 51 55 56 Fax: 976 52 86 19

<http://www.josnics.com> E-mail: josnics@josnics.com

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-100

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1010 x 140 x 80 (doble cara 1010x 140 x 120)
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 95
Altura de carácter (mm.)	
Núm. de caracteres parados	10
Núm. de pixeles horizontal	64
Núm. de pixeles vertical	7
Núm. de leds por pixel	1
Diámetro del pixel (mm.)	5
Dimensiones del area de visualización (mm.)	960 x 95
Luminosidad	Exterior
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)
Ángulo de visibilidad	30°

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios $\pm 15^\circ$
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING
Consumo	50 w (doble cara 100 w)
Temperatura de trabajo	-10° a + 50
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , dia , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-116

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1490 x 140 x 80 (doble cara 1490 x 140 x 120)
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 95
Altura de carácter (mm.)	
Núm. de caracteres parados	16
Núm. de píxeles horizontal	96
Núm. de píxeles vertical	7
Núm. de leds por píxel	1
Díametro del píxel (mm.)	5
Dimensiones del área de visualización (mm.)	1440 x 95
Luminosidad	Exterior
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)
Ángulo de visibilidad	30°

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios ± 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tensión	Conector HARTING HAN 3 A
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING
Consumo	75 w (doble cara 150 w)
Temperatura de trabajo	-10° a + 50
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de gráficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-121

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1970 x 140x 80 (doble cara 1970 x 140 x 120)
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 95
Altura de carácter (mm.)	
Núm. de caracteres parados	21
Núm. de pixeles horizontal	128
Núm. de pixeles vertical	7
Núm. de leds por pixel	1
Diámetro del pixel (mm.)	5
Dimensiones del area de visualización (mm.)	1920 x 95
Luminosidad	Exterior
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)
Ángulo de visibilidad	30°

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tensión	Conector HARTING HAN 3 A
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING
Consumo	100 w (doble cara 200w)
Temperatura de trabajo	-10° a + 50
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-126

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	2450 x 140x 80 (doble cara 2450 x 140 x 120)
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 95
Altura de carácter (mm.)	
Núm. de caracteres parados	26
Núm. de pixeles horizontal	160
Núm. de pixeles vertical	7
Núm. de leds por pixel	1
Díametro del pixel (mm.)	5
Dimensiones del area de visualización (mm.)	2400 x 95
Luminosidad	Exterior
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)
Ángulo de visibilidad	30°

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tensión	Conector HARTING HAN 3 A
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING
Consumo	125 w (doble cara 250 w)
Temperatura de trabajo	-10° a + 50
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , dia , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de gráficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO	PLM-132
MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS	
Dimensiones de la caja (mm.)	2930 x 140x 80 (doble cara 2930 x 140 x 120)
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54
VISUALIZACIÓN	
Número de líneas	1 Línea = 95
Altura de carácter (mm.)	
Núm. de caracteres parados	32
Núm. de pixeles horizontal	192
Núm. de pixeles vertical	7
Núm. de leds por pixel	1
Diametro del pixel (mm.)	5
Dimensiones del area de visualización (mm.)	2880 x 95
Luminosidad	Exterior
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)
Ángulo de visibilidad	30°
ELECTRICAS	
Alimentación	220 voltios ± 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING
Consumo	150 w (doble cara 300 w)
Temperatura de trabajo	-10° a + 50
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año
SOFTWARE	
Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos
COMUNICACIÓN	
Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-1510

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1550 x 200 x 80
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 150
Altura de carácter (mm.)	
Núm. de caracteres parados	10
Núm. de pixeles horizontal	64
Núm. de pixeles vertical	7
Núm. de leds por pixel	4
Diametro del leds (mm.)	5
Dimensiones del area de visualización (mm.)	1460 x 150
Luminosidad	Exterior
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)
Ángulo de visibilidad	30°

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios ± 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tensión	Conector HARTING HAN 3 A
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING
Consumo	125 w
Temperatura de trabajo	-10° a + 50
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , dia , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-1516

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.) 2240 x 200 x 80

Tipo de material Aluminio

Color Negro

Sujección Posterior

Frontal Metacrilato antireflexivo

Grado de protección IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas 1 Línea = 150

Altura de carácter (mm.)

Núm. de caracteres parados 16

Núm. de pixeles horizontal 96

Núm. de pixeles vertical 7

Núm. de leds por pixel 4

Diámetro del leds (mm.) 5

Dimensiones del area de visualización (mm.) 2064 x 150

Luminosidad Exterior

Control de luminosidad Programable por software del 0 al 100 %

Color (cromacidad) Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)

Ángulo de visibilidad 30°

ELECTRICAS

Alimentación 220 voltios $\pm 15^\circ$

Tipo de alimentación Fuente conmutada

Conexión a tension Conector HARTING HAN 3 A

Conexión entrada de datos Conector D-Sub 9 HARTING

Consumo 185 w

Temperatura de trabajo -10° a + 50

Microprocesador 16 bits

Memoria para datos 128.000 Caracteres (ampliable)

Sensor de temperatura Si

Reloj en tiempo real Segundos , minutos , horas , dia , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto 18 formas de aparición

Tipos de letra Varios tipos de letras

Número de gráficos Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación RS 232 RS 422 / RS485

Protocolos Propios (otros protocolos adaptados al cliente)

Velocidad de transmisión Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-1521

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	2970 x 200 x 80
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 150
Altura de carácter (mm.)	
Núm. de caracteres parados	21
Núm. de pixeles horizontal	128
Núm. de pixeles vertical	7
Núm. de leds por pixel	4
Diametro del leds (mm.)	5
Dimensiones del area de visualización (mm.)	2752 x 150
Luminosidad	Exterior
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)
Ángulo de visibilidad	30°

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING
Consumo	250 w
Temperatura de trabajo	-10° a + 50
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO	PLM-210	
MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS		
Dimensiones de la caja (mm.)	1010 x 270 x 85 (doble cara 1010x 270 x 130)	
Tipo de material	Aluminio	
Color	Negro	
Sujeción	Posterior	
Frontal	Metacrilato antireflexivo	
Grado de protección	IP54	
VISUALIZACIÓN		
Número de líneas	1 Línea = 220	2 Líneas = 95
Altura de carácter (mm.)		
Núm. de caracteres parados	8	10
Núm. de pixeles horizontal	64	
Núm. de pixeles vertical	16	
Núm. de leds por pixel	1	
Diametro del pixel (mm.)	5	
Dimensiones del area de visualización (mm.)	960 x 220	
Luminosidad	Exterior	
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %	
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)	
Ángulo de visibilidad	30°	
ELECTRICAS		
Alimentación	220 voltios $\pm 15^\circ$	
Tipo de alimentación	Fuente conmutada	
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A	
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING	
Consumo	100 w (doble cara 200w)	
Temperatura de trabajo	-10° a + 50	
Microprocesador	16 bits	
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)	
Sensor de temperatura	Si	
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año	
SOFTWARE		
Formas de aparición del texto	18 formas de aparición	
Tipos de letra	Varios tipos de letras	
Número de gráficos	Varios tipos de graficos	
COMUNICACIÓN		
Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485	
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)	
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps	

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-216

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1490 x 270 x 85 (doble cara 1490 x 270 x 130)
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 220	2 Líneas = 95
Altura de carácter (mm.)		
Núm. de caracteres parados	12	16
Núm. de pixeles horizontal	96	
Núm. de pixeles vertical	16	
Núm. de leds por pixel	1	
Diametro del pixel (mm.)	5	
Dimensiones del area de visualización (mm.)	1440 x 220	
Luminosidad	Exterior	
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100	%
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)	
Ángulo de visibilidad	30°	

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios	± 15°
Tipo de alimentación	Fuente conmutada	
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A	
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING	
Consumo	150 w (doble cara 295 w)	
Temperatura de trabajo	-10° a + 50	
Microprocesador	16 bits	
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)	
	Si	
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año	

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-220

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1970 x 270 x 85 (doble cara 1970 x 270 x 130)
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 220	2 Líneas = 95
Altura de carácter (mm.)		
Núm. de caracteres parados	16	21
Núm. de pixeles horizontal		128
Núm. de pixeles vertical		16
Núm. de leds por pixel		1
Diámetro del pixel (mm.)		5
Dimensiones del area de visualización (mm.)	1920 x 220	
Luminosidad	Exterior	
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100	%
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)	
Ángulo de visibilidad	30°	

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios	± 15°
Tipo de alimentación	Fuente conmutada	
Conexión a tensión	Conector HARTING HAN 3 A	
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING	
Consumo	200 w (doble cara 395w)	
Temperatura de trabajo	-10° a + 50	
Microprocesador	16 bits	
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)	
Sensor de temperatura	Si	
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , dia , mes , año	

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-226

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	2450 x 270 x 85
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 220	2 Líneas = 95
Altura de carácter (mm.)		
Núm. de caracteres parados	20	26
Núm. de pixeles horizontal	160	
Núm. de pixeles vertical	16	
Núm. de leds por pixel	1	
Diámetro del pixel (mm.)	5	
Dimensiones del area de visualización (mm.)	2400 x 220	
Luminosidad	Exterior	
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100	%
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)	
Ángulo de visibilidad	30°	

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios	± 15°
Tipo de alimentación	Fuente conmutada	
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A	
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING	
Consumo	250 w	
Temperatura de trabajo	-10° a + 50	
Microprocesador	16 bits	
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)	
Sensor de temperatura	Si	
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , dia , mes , año	

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-232

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	2930 x 270 x 85
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 220	2 Líneas = 95
Altura de carácter (mm.)		
Núm. de caracteres parados	24	32
Núm. de pixeles horizontal	192	
Núm. de pixeles vertical	16	
Núm. de leds por pixel	1	
Diametro del pixel (mm.)	5	
Dimensiones del area de visualización (mm.)	2880 x 220	
Luminosidad	Exterior	
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %	
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)	
Ángulo de visibilidad	30°	

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios	± 15°
Tipo de alimentación	Fuente conmutada	
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A	
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING	
Consumo	300 w	
Temperatura de trabajo	-10° a + 50	
Microprocesador	16 bits	
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)	
Sensor de temperatura	Si	
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , dia , mes , año	

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO	PLM-3010	
MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS		
Dimensiones de la caja (mm.)	1890 x 415 x 80	
Tipo de material	Aluminio	
Color	Negro	
Sujección	Posterior	
Frontal	Metacrilato antireflexivo	
Grado de protección	IP54	
VISUALIZACIÓN		
Número de líneas		
Altura de carácter (mm.)	1 Línea = 320	2 Líneas = 150
Núm. de caracteres parados	10	12
Núm. de pixeles horizontal	80	
Núm. de pixeles vertical	16	
Núm. de leds por pixel	4	
Diametro del leds (mm.)	5	
Dimensiones del area de visualización (mm.)	1720 x 345	
Luminosidad	Exterior	
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %	
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)	
Ángulo de visibilidad	30°	
ELECTRICAS		
Alimentación	220 voltios ± 15 °	
Tipo de alimentación	Fuente conmutada	
Conexión a tensión	Conector HARTING HAN 3 A	
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING	
Consumo	310 w	
Temperatura de trabajo	-10° a + 50	
Microprocesador	16 bits	
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)	
Sensor de temperatura	Si	
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , dia , mes , año	
SOFTWARE		
Formas de aparición del texto	18 formas de aparición	
Tipos de letra	Varios tipos de letras	
Número de gráficos	Varios tipos de graficos	
COMUNICACIÓN		
Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485	
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)	
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps	

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-3016

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.) 2975 x 415 x 80

Tipo de material Aluminio

Color Negro

Sujección Posterior

Frontal Metacrilato antireflexivo

Grado de protección IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas
Altura de carácter (mm.) 1 Línea = 320 2 Líneas = 150

Núm. de caracteres parados 16 21

Núm. de pixeles horizontal 128

Núm. de pixeles vertical 16

Núm. de leds por pixel 4

Díametro del leds (mm.) 5

Dimensiones del area de visualización (mm.) 2770 x 345

Luminosidad Exterior

Control de luminosidad Programable por software del 0 al 100 %

Color (cromacidad) Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)

Ángulo de visibilidad 30°

ELECTRICAS

Alimentación 220 voltios $\pm 15^\circ$

Tipo de alimentación Fuente conmutada

Conexión a tension Conector HARTING HAN 3 A

Conexión entrada de datos Conector D-Sub 9 HARTING

Consumo 500 w

Temperatura de trabajo -10° a + 50

Microprocesador 16 bits

Memoria para datos 128.000 Caracteres (ampliable)

Sensor de temperatura Si

Reloj en tiempo real Segundos , minutos , horas , dia , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto 18 formas de aparición

Tipos de letra Varios tipos de letras

Número de gráficos Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación RS 232 RS 422 / RS485

Protocolos Propios (otros protocolos adaptados al cliente)

Velocidad de transmisión Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-3021

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	3720 x 415 x 80
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 320	2 Líneas = 150
Altura de carácter (mm.)		
Núm. de caracteres parados	20	26
Núm. de pixeles horizontal	160	
Núm. de pixeles vertical	16	
Núm. de leds por pixel	4	
Diametro del leds (mm.)	5	
Dimensiones del area de visualización (mm.)	3440 x 345	
Luminosidad	Exterior	
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %	
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)	
Ángulo de visibilidad	30°	

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios	± 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada	
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A	
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING	
Consumo	620 w	
Temperatura de trabajo	-10° a + 50	
Microprocesador	16 bits	
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)	
Sensor de temperatura	Si	
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , dia , mes , año	

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-308

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1970 x 400 x 80
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 330	1 Línea = 200	3 Líneas = 95
Altura de carácter (mm.)			
Núm. de caracteres parados	10	16	20
Núm. de pixeles horizontal		128	
Núm. de pixeles vertical		24	
Núm. de leds por pixel		1	
Diametro del pixel (mm.)		5	
Dimensiones del area de visualización (mm.)	1920 x 355		
Luminosidad	Exterior		
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %		
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)		
Ángulo de visibilidad	30°		

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING
Consumo	150 w
Temperatura de trabajo	-10° a + 50
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	2000 k
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-312

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	2930 x 400 x 80
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 330	1 Línea = 200	3 Líneas = 95
Altura de carácter (mm.)			
Núm. de caracteres parados	16	24	32
Núm. de pixeles horizontal	192		
Núm. de pixeles vertical	24		
Núm. de leds por pixel	1		
Diametro del pixel (mm.)	5		
Dimensiones del area de visualización (mm.)	2880 x 355		
Luminosidad	Exterior		
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %		
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)		
Ángulo de visibilidad	30°		

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios ± 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING
Consumo	170 w
Temperatura de trabajo	-10° a + 50°
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	2000 k
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , dia , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de gráficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-408

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	2970 x 560 x 80
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

	1 Linea = 460	1 Linea = 330	2 Lineas = 200	4 Lineas = 95
Número de líneas				
Altura de carácter (mm.)				
Núm. de caracteres parados	8	10	16	20
Núm. de pixeles horizontal		128		
Núm. de pixeles vertical		32		
Núm. de leds por pixel		1		
Diámetro del pixel (mm.)		5		
Dimensiones del area de visualización (mm.)	1920 x 460			
Luminosidad	Exterior			
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %			
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)			
Ángulo de visibilidad	30°			

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios ± 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING
Consumo	400 w
Temperatura de trabajo	-10° a + 50°
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	2000 k
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-412

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	2930 x 560 x 80
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	1 Línea = 460	1 Línea = 330	2 Líneas = 200	4 Líneas = 95
Altura de carácter (mm.)				
Núm. de caracteres parados	12	16	24	32
Núm. de pixeles horizontal		192		
Núm. de pixeles vertical		32		
Núm. de leds por pixel		1		
Diametro del pixel (mm.)		5		
Dimensiones del area de visualización (mm.)		2880 x 460		
Luminosidad	Exterior			
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %			
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)			
Ángulo de visibilidad	30°			

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios ± 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tensión	Conector HARTING HAN 3 A
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING
Consumo	600 w
Temperatura de trabajo	-10° a + 50°
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	2000 k
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , dia , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO

PLM-5010

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	3700 x 600 x 100
Tipo de material	Aluminio
Color	Negro
Sujección	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

	1 Linea = 520	1 Linea = 320	3 Lineas = 150
Número de líneas			
Altura de carácter (mm.)			
Núm. de caracteres parados	10	16	24
Núm. de pixeles horizontal		160	
Núm. de pixeles vertical		24	
Núm. de leds por pixel		4	
Diámetro del leds (mm.)		5	
Dimensiones del area de visualización (mm.)	3460 x 520		
Luminosidad	Exterior		
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %		
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)		
Ángulo de visibilidad	30°		

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios	± 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada	
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A	
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING	
Consumo	310 w	
Temperatura de trabajo	-10° a + 50	
Microprocesador	16 bits	
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)	
Sensor de temperatura	Si	
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , dia , mes , año	

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO	PLM-5012		
MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS			
Dimensiones de la caja (mm.)	4500 x 600 x 100		
Tipo de material	Aluminio		
Color	Negro		
Sujección	Posterior		
Frontal	Metacrilato antireflexivo		
Grado de protección	IP54		
VISUALIZACIÓN			
Número de líneas	1 Línea = 520	1 Línea = 320	3 Líneas = 150
Altura de carácter (mm.)			
Núm. de caracteres parados	12	19	32
Núm. de pixeles horizontal	160		
Núm. de pixeles vertical	24		
Núm. de leds por pixel	4		
Diámetro del leds (mm.)	5		
Dimensiones del area de visualización (mm.)	4155 x 520		
Luminosidad	Exterior		
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %		
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)		
Ángulo de visibilidad	30°		
ELECTRICAS			
Alimentación	220 voltios ± 15 °		
Tipo de alimentación	Fuente conmutada		
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A		
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING		
Consumo	370 w		
Temperatura de trabajo	-10° a + 50		
Microprocesador	16 bits		
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)		
Sensor de temperatura	Si		
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año		
SOFTWARE			
Formas de aparición del texto	18 formas de aparición		
Tipos de letra	Varios tipos de letras		
Número de gráficos	Varios tipos de graficos		
COMUNICACIÓN			
Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485		
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)		
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps		

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO	PLM-5016		
MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS			
Dimensiones de la caja (mm.)	5960 x 600 x 100		
Tipo de material	Aluminio		
Color	Negro		
Sujección	Posterior		
Frontal	Metacrilato antireflexivo		
Grado de protección	IP54		
VISUALIZACIÓN			
Número de líneas	1 Línea = 520	1 Línea = 320	3 Líneas = 150
Altura de carácter (mm.)			
Núm. de caracteres parados	16	25	42
Núm. de pixeles horizontal	256		
Núm. de pixeles vertical	24		
Núm. de leds por pixel	4		
Diametro del leds (mm.)	5		
Dimensiones del area de visualización (mm.)	5536 x 520		
Luminosidad	Exterior		
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %		
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)		
Ángulo de visibilidad	30°		
ELECTRICAS			
Alimentación	220 voltios \pm 15 °		
Tipo de alimentación	Fuente conmutada		
Conexión a tensión	Conector HARTING HAN 3 A		
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING		
Consumo	500 w		
Temperatura de trabajo	-10° a + 50		
Microprocesador	16 bits		
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)		
Sensor de temperatura	Si		
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año		
SOFTWARE			
Formas de aparición del texto	18 formas de aparición		
Tipos de letra	Varios tipos de letras		
Número de gráficos	Varios tipos de graficos		
COMUNICACIÓN			
Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485		
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)		
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps		

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICIS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS LINEALES

MODELO	PLM-5021		
MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS			
Dimensiones de la caja (mm.)	7055 x 600 x 100		
Tipo de material	Aluminio		
Color	Negro		
Sujeción	Posterior		
Frontal	Metacrilato antirreflexivo		
Grado de protección	IP54		
VISUALIZACIÓN			
Número de líneas	1 Línea = 520	1 Línea = 320	3 Líneas = 150
Altura de carácter (mm.)			
Núm. de caracteres parados	19	30	50
Núm. de pixeles horizontal	304		
Núm. de pixeles vertical	24		
Núm. de leds por pixel	4		
Diametro del leds (mm.)	5		
Dimensiones del area de visualización (mm.)	6960 x 520		
Luminosidad	Exterior		
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %		
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)		
Ángulo de visibilidad	30°		
ELECTRICAS			
Alimentación	220 voltios \pm 15 °		
Tipo de alimentación	Fuente conmutada		
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A		
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING		
Consumo	500 w		
Temperatura de trabajo	-10° a + 50		
Microprocesador	16 bits		
Memoria para datos	128.000 Caracteres (ampliable)		
Sensor de temperatura	Si		
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año		
SOFTWARE			
Formas de aparición del texto	18 formas de aparición		
Tipos de letra	Varios tipos de letras		
Número de gráficos	Varios tipos de graficos		
COMUNICACIÓN			
Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485		
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)		
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps		

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS GRAFICAS

MODELO

GF- 640

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)

1100 x 1100 x 120

Tipo de material

Aluminio si la sujeción es en la pared.
Acero pulido con imprimación pintado en epoxi poliester si la sujeción es con poste.

Color

Aluminio (negro) en acero (bronce mate)

Sujeción

Posterior

Frontal

Metacrilato antireflexivo

Grado de protección

IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas

4 Líneas = 200

8 Líneas = 95

Altura de carácter (mm.)

Núm. de caracteres parados

8

10

Núm. de pixeles horizontal

64

Núm. de pixeles vertical

64

Núm. de leds por pixel

1

Diametro del pixel (mm.)

5

Dimensiones del area de visualización (mm.)

960 X 960

Luminosidad

Exterior

Control de luminosidad

Programable por software del 0 al 100 %

Color (cromacidad)

Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)

Ángulo de visibilidad

30°

ELECTRICAS

Alimentación

220 voltios $\pm 15^\circ$

Tipo de alimentación

Fuente conmutada

Conexión a tension

Conector HARTING HAN 3 A

Conexión entrada de datos

Conector D-Sub 9 HARTING

Consumo

415 w

Temperatura de trabajo

-10° a + 50°

Microprocesador

16 bits

Memoria para datos

2000 k

Sensor de temperatura

Si

Reloj en tiempo real

Segundos , minutos , horas , dia , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto

18 formas de aparición

Tipos de letra

Varios tipos de letras

Número de gráficos

Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación

RS 232 RS 422 / RS485

Protocolos

Propios (otros protocolos adaptados al cliente)

Velocidad de transmisión

Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS GRAFICAS

MODELO

GF- 960

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1560 x 1100 x 120
Tipo de material	Aluminio si la sujeción es en la pared. Acero pulido con imprimación pintado en epoxi poliester si la sujeción es con poste.
Color	Aluminio (negro) en acero (bronce mate)
Sujeción	Posterior
Frontal	Metacrílato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	4 Líneas = 200	8 Líneas = 95
Altura de carácter (mm.)		
Núm. de caracteres parados	12	16
Núm. de pixeles horizontal	96	
Núm. de pixeles vertical	64	
Núm. de leds por pixel	1	
Diametro del pixel (mm.)	5	
Dimensiones del area de visualización (mm.)	1440 X 960	
Luminosidad	Exterior	
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %	
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)	
Ángulo de visibilidad	30°	

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 °
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tension	Conector HARTING HAN 3 A
Conexión entrada de datos	Conector D-Sub 9 HARTING
Consumo	620 w
Temperatura de trabajo	-10° a + 50°
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	2000 k
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS GRAFICAS

MODELO

GF-1028

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)

2120 x 1640 x 110

Tipo de material

Aluminio si la sujeción es en la pared.
Acero pulido con imprimación pintado en epoxi poliéster si la sujeción es con poste.

Color

Aluminio (negro) en acero (bronce mate)

Sujeción

Posterior

Frontal

Metacrilato antireflexivo

Grado de protección

IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas

6 Líneas = 200

12 Líneas = 95

Altura de carácter (mm.)

Núm. de caracteres parados

16

20

Núm. de pixeles horizontal

128

Núm. de pixeles vertical

96

Núm. de leds por pixel

1

Diametro del pixel (mm.)

5

Dimensiones del area de visualización (mm.)

1920 X 1440

Luminosidad

Exterior

Control de luminosidad

Programable por software del 0 al 100 %

Color (cromacidad)

Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)

Ángulo de visibilidad

30°

ELECTRICAS

Alimentación

220 voltios $\pm 15^\circ$

Tipo de alimentación

Fuente conmutada

Conexión a tension

Conector HARTING HAN 3 A

Conexión entrada de datos

Conector D-Sub 9 HARTING

Consumo

1230 w

Temperatura de trabajo

-10° a + 50°

Microprocesador

16 bits

Memoria para datos

2000 k

Sensor de temperatura

Si

Reloj en tiempo real

Segundos , minutos , horas , dia , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto

18 formas de aparición

Tipos de letra

Varios tipos de letras

Número de gráficos

Varios tipos de gráficos

COMUNICACIÓN

Comunicación

RS 232 RS 422 / RS485

Protocolos

Propios (otros protocolos adaptados al cliente)

Velocidad de transmisión

Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE PANTALLAS GRAFICAS

MODELO

GF-1500

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1500 x 1500 x 110
Tipo de material	Aluminio si la sujeción es en la pared. Acero pulido con imprimación pintado en epoxi poliester si la sujeción es con poste.
Color	Aluminio (negro) en acero (bronce mate)
Sujeción	Posterior
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Número de líneas	6 Lineas = 200	12 Lineas = 95
Altura de carácter (mm.)		
Núm. de caracteres parados	12	16
Núm. de pixeles horizontal	96	
Núm. de pixeles vertical	96	
Núm. de leds por pixel	1	
Díametro del pixel (mm.)	5	
Dimensiones del area de visualización (mm.)	1440 X 1440	
Luminosidad	Exterior	
Control de luminosidad	Programable por software del 0 al 100 %	
Color (cromacidad)	Rojo (Opcionalmente verde , ambar , azul , blanco)	
Ángulo de visibilidad	30°	

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios $\pm 15^\circ$
Tipo de alimentación	Fuente conmutada
Conexión a tensión	Mediante Magnetotermico interior
Conexión entrada de datos	Conexion interior
Consumo	1000 w
Temperatura de trabajo	-10° a + 50°
Microprocesador	16 bits
Memoria para datos	2000 k
Sensor de temperatura	Si
Reloj en tiempo real	Segundos , minutos , horas , día , mes , año

SOFTWARE

Formas de aparición del texto	18 formas de aparición
Tipos de letra	Varios tipos de letras
Número de gráficos	Varios tipos de graficos

COMUNICACIÓN

Comunicación	RS 232 RS 422 / RS485 o modem GSM
Protocolos	Propios (otros protocolos adaptados al cliente)
Velocidad de transmisión	Programable de 2.400 Bps a 38.400 Bps

OPCIONES - OBSERVACIONES

El sistema dispone de ventilacion forzada activada por termostato interior

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES

MODELO

RELLED 100 (UNA CARA)

RELLED-100 DC (DOBLE CARA)

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	RELLED 100 = 446 X 160 X 70	RELLED 100 DC 440 X 160 X 100
Tipo de material	Aluminio	
Color de la caja	Negro	
Sujección	Lateral o posterior	
Frontal	Metacrilato antireflexivo	
Grado de protección	IP54	

VISUALIZACIÓN

Altura de dígitos (mm.)	115
Ángulo de visibilidad	30° Grados
Control de luminosidad	Si
Cromaticidad	Monocolor
Color	Rojo (Opcionalmente Verde Ambar Azul Blanco)
Luminosidad	Exterior

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tensión	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Consumo	RELLED 100 = 20W RELLED 100 DC = 40W
Temperatura de trabajo	-15° a +55°
Sensor de temperatura	Si

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES

MODELO

RELLED -150 (UNA CARA)

RELLED -150 DC (DOBLE CARA)

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	RELLED 150 = 560 x 200 x 70	RELLED 150 DC = 560 x 200 x 100
Tipo de material	Aluminio	
Color de la caja	Negro	
Sujección	Lateral o posterior	
Frontal	Metacrilato antirreflexivo	
Grado de protección	IP54	

VISUALIZACIÓN

Altura de dígitos (mm.)	150
Ángulo de visibilidad	30° Grados
Control de luminosidad	Si
Cromaticidad	Monocolor
Color	Rojo (Opcionalmente Verde Ambar Azul Blanco)
Luminosidad	Exterior

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tensión	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Consumo	RELLED 150 = 25 W RELLED 150 DC = 40 W
Temperatura de trabajo	-15° a +55°
Sensor de temperatura	Si

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES

MODELO

RELLED - 200 (UNA CARA)

RELLED - 200 DC (DOBLE CARA)

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	RELLED 200 = 765 x 240 x 70	RELLED 200 DC = 765 x 240 x 100
Tipo de material	Aluminio	
Color de la caja	Negro	
Sujección	Lateral o posterior	
Frontal	Metacrilato antireflexivo	
Grado de protección	IP54	

VISUALIZACIÓN

Altura de dígitos (mm.)	200
Ángulo de visibilidad	30° Grados
Control de luminosidad	Si
Cromaticidad	Monocolor
Color	Rojo (Opcionalmente Verde Ambar Azul Blanco)
Luminosidad	Exterior

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tensión	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Consumo	RELLED 200 = 40 W RELLED 200 DC = 60 W
Temperatura de trabajo	-15° a +55°
Sensor de temperatura	Si

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES

MODELO

RELLED - 250 (UNA CARA)

RELLED - 250 DC (DOBLE CARA)

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	RELLED 250 = 840x 300 x 70	RELLED 250 DC = 840 x 300 x 100
Tipo de material	Aluminio	
Color de la caja	Negro	
Sujección	Lateral o posterior	
Frontal	Metacrilato antireflexivo	
Grado de protección	IP54	

VISUALIZACIÓN

Altura de dígitos (mm.)	250
Ángulo de visibilidad	30° Grados
Control de luminosidad	Si
Cromaticidad	Monocolor
Color	Rojo (Opcionalmente Verde Ambar Azul Blanco)
Luminosidad	Exterior

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tensión	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Consumo	RELLED 200 = 40 W RELLED 200 DC = 60 W
Temperatura de trabajo	-15° a +55°
Sensor de temperatura	Si

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES

MODELO

RELLED - 300 (UNA CARA)

RELLED - 300 DC (DOBLE CARA)

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	RELLED 300 = 1120 x 380 x 100	RELLED 300 DC = 1120 x 380 x 160
Tipo de material	Acero pulido acabado en imprimación y pintado en epoxi - poliester	
Color de la caja	Negro	
Sujeción	Lateral - posterior o soporte para el anclaje a pared	
Frontal	Metacrilato antireflexivo	
Grado de protección	IP54	

VISUALIZACIÓN

Altura de digitos (mm.)	300
Ángulo de visibilidad	30° Grados
Control de luminosidad	Si
Cromaticidad	Monocolor
Color	Rojo (Opcionalmente Verde Ambar Azul Blanco)
Luminosidad	Exterior

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tensión	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Consumo	RELLED 300 = 100 W RELLED 300 DC = 190 W
Temperatura de trabajo	-15° a +55°
Sensor de temperatura	Si

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES

MODELO

RELLED - 400

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1400 x 560 x 100
Tipo de material	Acero pulido acabado en imprimación y pintado en epoxi - poliester
Color de la caja	Negro
Sujección	Lateral - posterior o soporte para el anclaje a pared
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Altura de dígitos (mm.)	400
Ángulo de visibilidad	30º Grados
Control de luminosidad	Si
Cromaticidad	Monocolor
Color	Rojo (Opcionalmente Verde Ambar Azul Blanco)
Luminosidad	Exterior

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tensión	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Consumo	200 W
Temperatura de trabajo	-15º a +55º
Sensor de temperatura	Si

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES

MODELO

RELLED - 500

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1600 x 600 x 120
Tipo de material	Acero pulido acabado en imprimación y pintado en epoxi - poliester
Color de la caja	Negro
Sujección	Lateral - posterior o soporte para el anclaje a pared
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Altura de dígitos (mm.)	500
Ángulo de visibilidad	30° Grados
Control de luminosidad	Si
Cromaticidad	Monocolor
Color	Rojo (Opcionalmente Verde Ambar Azul Blanco)
Luminosidad	Exterior

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tensión	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Consumo	300 W
Temperatura de trabajo	-15° a +55°
Sensor de temperatura	Si

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES

MODELO

RELLED - 800

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	2550 x 1000 x 150
Tipo de material	Acero pulido acabado en imprimación y pintado en epoxi - poliester
Color de la caja	Negro
Sujección	Lateral - posterior o soporte para el anclaje a pared
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Altura de dígitos (mm.)	800
Ángulo de visibilidad	30° Grados
Control de luminosidad	Si
Cromacidad	Monocolor
Color	Rojo (Opcionalmente Verde Ambar Azul Blanco)
Luminosidad	Exterior

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tensión	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Consumo	400
Temperatura de trabajo	-15° a +55°
Sensor de temperatura	Si

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Ajuste automatico de hora mediante GPS via satélite	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES

MODELO

RELLED - 1500

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	4700 x1650 x 120
Tipo de material	Aluminio acabado en imprimación y pintado en epoxi - poliester
Color de la caja	Negro
Sujeción	Lateral - posterior o soporte para el anclaje a pared
Frontal	Metacrilato antireflexivo
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Altura de digitos (mm.)	1500
Ángulo de visibilidad	50° Grados
Control de luminosidad	Si
Cromacidad	Monocolor
Color	Rojo (Opcionalmente Verde Ambar Azul Blanco)
Luminosidad	Exterior
Tipo de led	Rojo 5 mm 4000 mcd

ELECTRICAS

Alimentación	230 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tension	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Consumo	550 W
Temperatura de trabajo	-20° a +60°
Sensor de temperatura	Si

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Ajuste automatico de hora mediante GPS via satellite	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

EL MODELO RELLED-1500DCS ESTA FORMADO POR 7 SEGMENTOS CADA DIGITO.

EL MODELO RELLED-1500DCM ESTA FORMADO POR MATRICES DE 7 X 5 PUNTOS TAL Y COMO ESTA INSTALADO EN ESTE MOMENTO.

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES ELECTROMECHANICOS

MODELO

REM-100

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	630 X 250 X 160
Tipo de material	Acero pulido acabado en imprimación y pintado en epoxi - poliester
Color de la caja	Bronce mate
Sujección	Lateral - posterior o soporte para el anclaje a pared , poste, etc.
Frontal	Cristal
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Altura de dígitos (mm.)	100
Color de los dígitos	Amarillo (Opcionanlmente Blanco)

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tensión	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Temperatura de trabajo	- 20° a + 60 °
Sensor de temperatura	Si
Incorpora una batería baja de mantenimiento para reserva de energía en caso de un corte de tensión de red	

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

Se puede instalar un tubo fluorescente en el interior de la caja para una mejor visualización por la noche

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES ELECTROMECHANICOS

MODELO

REM-150

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	900 X 320 X 160
Tipo de material	Acero pulido acabado en imprimación y pintado en epoxi - poliester
Color de la caja	Bronce mate
Sujección	Lateral - posterior o soporte para el anclaje a pared , poste, etc.
Frontal	Cristal
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Altura de dígitos (mm.)	150
Color de los dígitos	Amarillo (Opcionanlmente Blanco)

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tension	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Temperatura de trabajo	- 20º a + 60 º
Sensor de temperatura	Si

Incorpora una batería baja de mantenimiento para reserva de energía en caso de un corte de tension de red

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

Se puede instalar un tubo fluorescente en el interior de la caja para una mejor visualización por la noche

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES ELECTROMECHANICOS

MODELO

REM-250

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1350 X 420 X 160
Tipo de material	Acero pulido acabado en imprimación y pintado en epoxi - poliester
Color de la caja	Bronce mate
Sujección	Lateral - posterior o soporte para el anclaje a pared , poste, etc.
Frontal	Cristal
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Altura de dígitos (mm.)	250
Color de los dígitos	Amarillo (Opcionanlmente Blanco)

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios $\pm 15\%$
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tensión	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Temperatura de trabajo	- 20° a + 60 °
Sensor de temperatura	Si

Incorpora una batería baja de mantenimiento para reserva de energía en caso de un corte de tensión de red

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

Se puede instalar un tubo fluorescente en el interior de la caja para una mejor visualización por la noche

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES ELECTROMECHANICOS

MODELO

REM-300

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	1525 X 520 X 160
Tipo de material	Acero pulido acabado en imprimación y pintado en epoxi - poliester
Color de la caja	Bronce mate
Sujección	Lateral - posterior o soporte para el anclaje a pared , poste, etc.
Frontal	Cristal
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Altura de digitos (mm.)	300
Color de los digitos	Amarillo (Opcionanlmente Blanco)

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tension	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Temperatura de trabajo	- 20° a + 60 °
Sensor de temperatura	Si
Incorpora una batería baja de mantenimiento para reserva de energía en caso de un corte de tensión de red	

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

Se puede instalar un tubo fluorescente en el interior de la caja para una mejor visualización por la noche

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES ELECTROMECHANICOS

MODELO

REM-450

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	2150 X 695 X 160
Tipo de material	Acero pulido acabado en imprimación y pintado en epoxi - poliester
Color de la caja	Bronce mate
Sujección	Lateral - posterior o soporte para el anclaje a pared , poste, etc.
Frontal	Cristal
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Altura de digitos (mm.)	450
Color de los digitos	Amarillo (Opcionanlmente Blanco)

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tension	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Temperatura de trabajo	- 20° a + 60 °
Sensor de temperatura	Si

Incorpora una bateria baja de mantenimiento para reserva de energia en caso de un corte de tension de red

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia via radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

Se puede instalar un tubo fluorescente en el interior de la caja para una mejor visualización por la noche

JOSNICS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELOJES ELECTROMECHANICOS

MODELO

REM-580

MECANICAS Y CONSTRUCTIVAS

Dimensiones de la caja (mm.)	2725 X 840 X 160
Tipo de material	Acero pulido acabado en imprimación y pintado en epoxi - poliester
Color de la caja	Bronce mate
Sujección	Lateral - posterior o soporte para el anclaje a pared , poste, etc.
Frontal	Cristal
Grado de protección	IP54

VISUALIZACIÓN

Altura de dígitos (mm.)	580
Color de los dígitos	Amarillo (Opcionanlmente Blanco)

ELECTRICAS

Alimentación	220 voltios \pm 15 %
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación Lineal
Conexión a tensión	Regleta de conexión en el interior
Conexión entrada de datos	Regleta de conexión en el interior
Temperatura de trabajo	- 20° a + 60 °
Sensor de temperatura	Si

Incorpora una batería baja de mantenimiento para reserva de energía en caso de un corte de tensión de red

PUESTA EN HORA

Comunicación RS232 RS422 / RS485	Si
Entrada para receptor DCF-77 desde Frankfurt (ALEMANIA)	Si
Mando a distancia vía radio	Si

OPCIONES - OBSERVACIONES

Se pueden sincronizar todos los relojes desde una central horaria

Dispone de una entrada para una segunda sonda , de esta forma se puede visualizar la temperatura en dos puntos distantes

Se puede instalar un tubo fluorescente en el interior de la caja para una mejor visualización por la noche