



Distribuidor Autorizado en todo México

Equipo para Control y Automatización Industrial



Automation Solutions Distribuidor Red Lion y sus productos de Automatización Industrial.

Visualización de tu proceso Productivo

Integración y visualización de indicadores productivos

Visualización Integral en Tiempo Real

Comunicación con más de 300 Drivers industriales distintos.

Sistema Modular, con módulos adicionales I/O y de comunicación Industrial.

Cell 1	Cell 2	Cell 3	Cell 4
1000	750	900	5000
Complete	Complete	Complete	Complete
Cell 5	Cell 6	Cell 7	Cell 8
1250	6500	5000	2895
Complete	Complete	Complete	Running

 Display Work Cell Status at a Glance

LINE DOWN !	
MAINTENANCE	
00:51:12	

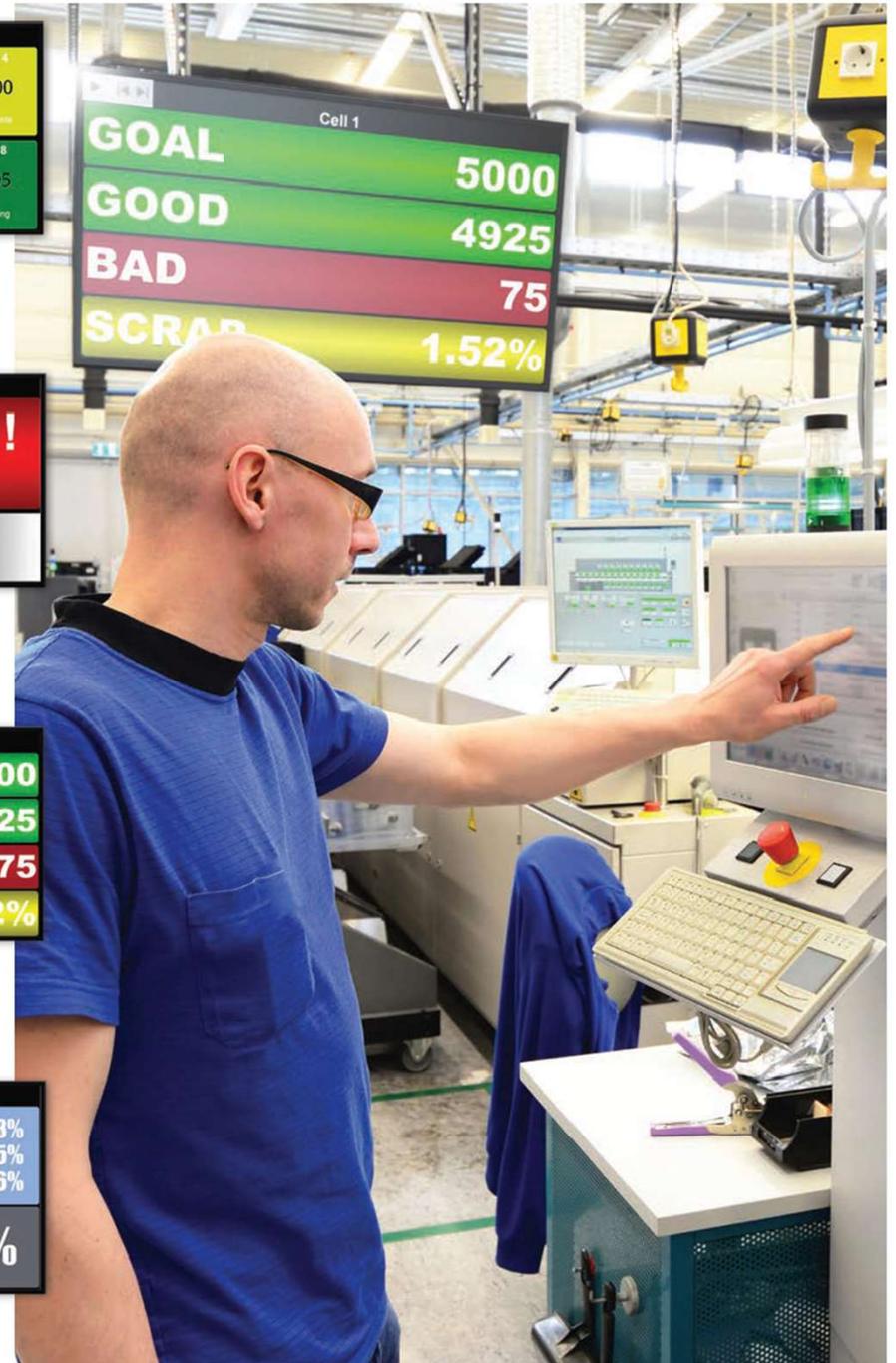
 Display Important Alerts & Warnings

Cell 1	
GOAL	5000
GOOD	4925
BAD	75
SCRAP	1.52%

 Andon Display

Machine 1			
Parts	900	Availability	98.3%
PPH	12	Rate	99.5%
		Quality	98.6%
OEE	96.4%		

 Display Machine or Cell Effectiveness



Control Industrial para Adquisición de Datos. **FLEX EDGE**

Accesa a tus datos en tiempo real. Red Lion FLEX EDGE te permite acceder a tus datos en planta de forma remota. Además podrás hacer loggeo de datos, Conversion de Protocolos de comunicacion. Disponible con puertos de Comunicacion Serial RS232, RS485, Puerto Ethernet, USB. y Puerto de Salida HDMI, para visualizacion de parametros en lineas de produccion.

Controlador Industrial y RTU.
(Remote Terminal Unit)

Módulos Adicionales de I/O.
(Digitales y Analogos)

Controlador tipo PID y Salida HDMI

Adquisición de Datos
Loggeo de datos en memoria SD

Plataforma Segura de Acceso Remoto
Y funcion de Router.

Acepta modulos adicionales de Comunicacion

FlexEdge con salida HDMI



FlexEdge® Intelligent
Edge Automation Platform



Create screens that provide **KPI** and **Andon** information at a glance



Warn of **line down** conditions immediately, to reduce overall downtime



Turn your TV into a sophisticated production scoreboard

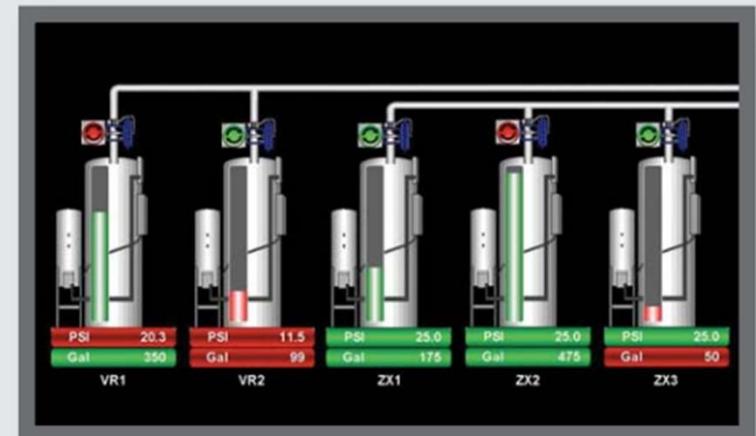


Calculate **advanced KPIs** such as OEE to drive continuous improvement initiatives.



Inform operators of current run and upcoming requirements to reduce changeover time

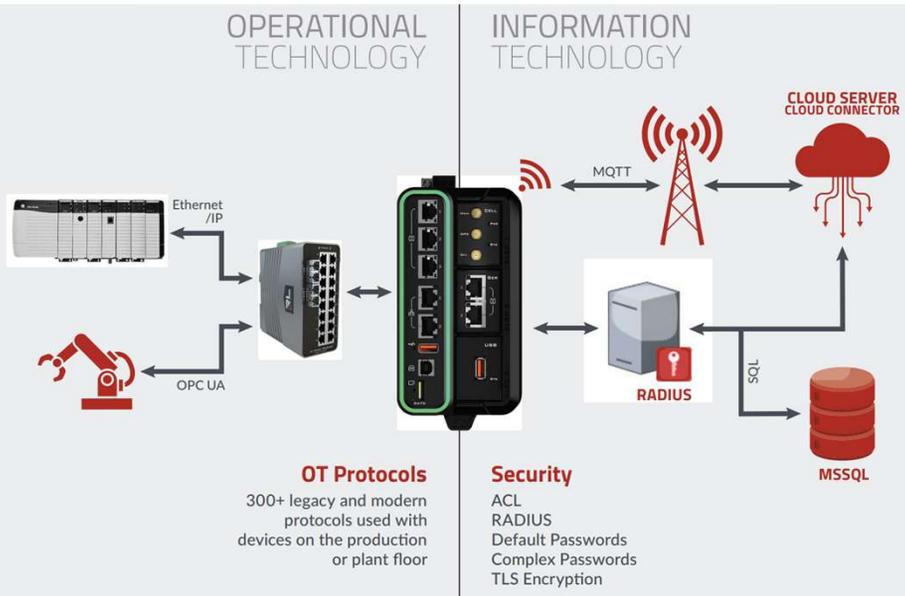
LINE	GOAL	PRODUCED	BAD	GOOD	SHORTFALL	PERCENT
1	1000	852	12	840	160	84 %
2	750	46	3	43	707	5 %
3	900	801	12	789	111	87 %
4	5000	4527	55	4472	528	89 %
5	1250	757	10	747	503	59 %
6	6500	5586	214	5372	503	82 %
7	5000	4489	76	4413	587	88 %
8	3500	75	2	73	3427	2 %



Built-in symbol library allows you to depict any process.

Control Industrial para Adquisición de Datos

FlexEdge con HDMI



Modulos de Comunicacion.

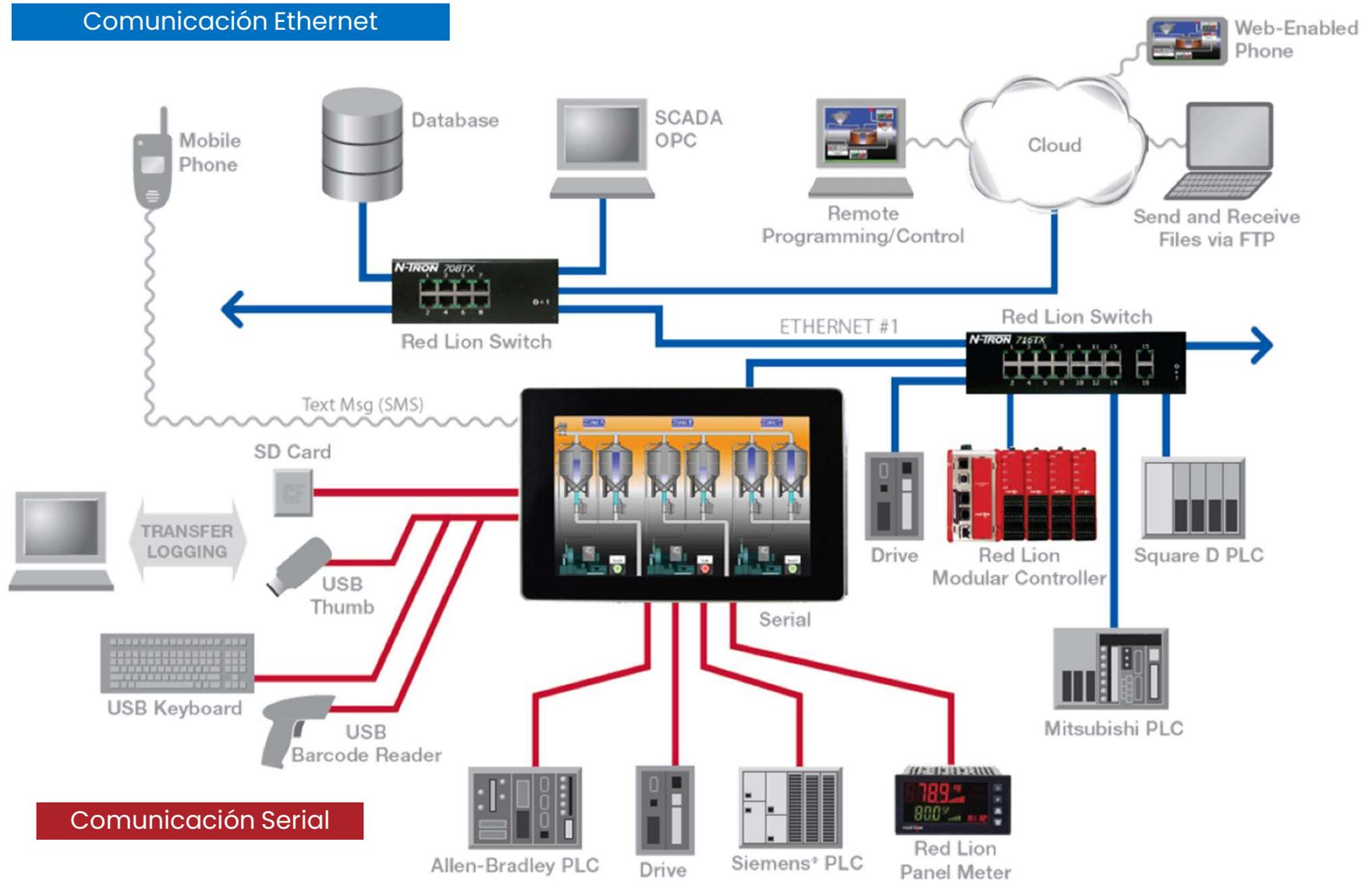
- Red 4G LTE
- WIFI
- Dual Ethernet Ports.
- CAN Protocol
- J1939 Protocol
- Comunicacion Serial RS232
- Comunicacion Serial RS485
- USB Host.

FUNCIONALIDADES FLEXEDGE

	Networking Gateway	Protocol Gateway	Advanced IIoT Gateway	Automation Controller
CONFIGURATION				
Web GUI	✓	✓	✓	✓
Crimson	✓	✓	✓	✓
NETWORKING				
Firewall	✓	✓	✓	✓
RADIUS Auth.	✓	✓	✓	
Routing	✓	✓	✓	✓
NAT	✓	✓	✓	✓
IP fallback	✓	✓	✓	✓
VPN Client/Server	✓	✓	✓	✓
AUTOMATION				
300+ Drivers		✓	✓	✓
IIoT Connectors		✓	✓	✓
OPC UA		✓	✓	✓
SQL Sync			✓	✓
Data Logging			✓	✓
Virtual HMI			✓	✓
Advanced Web Server			✓	✓
IEC control				
Crimson Control				✓

Soluciones de Comunicación con Red Lion

Integración de tu Proceso Productivo



PANTALLAS INDUSTRIALES HMI

Los Paneles de Operador de Red Lion, permiten al usuario una facil conexion, monitoreo y control de procesos, en diversas industrias como. Oil and Gas, Manufactura, Tratamiento de aguas residuales. etc etc.

Las pantallas HMI de Red Lion, cuentan con mas de 300 Drivers de Comunicacion Industrial.

Facil programacion por medio del Software Gratuito Crimson.

Monitoreo y control remoto, además de loggeo de datos y comunicacion con bases de datos SQL.

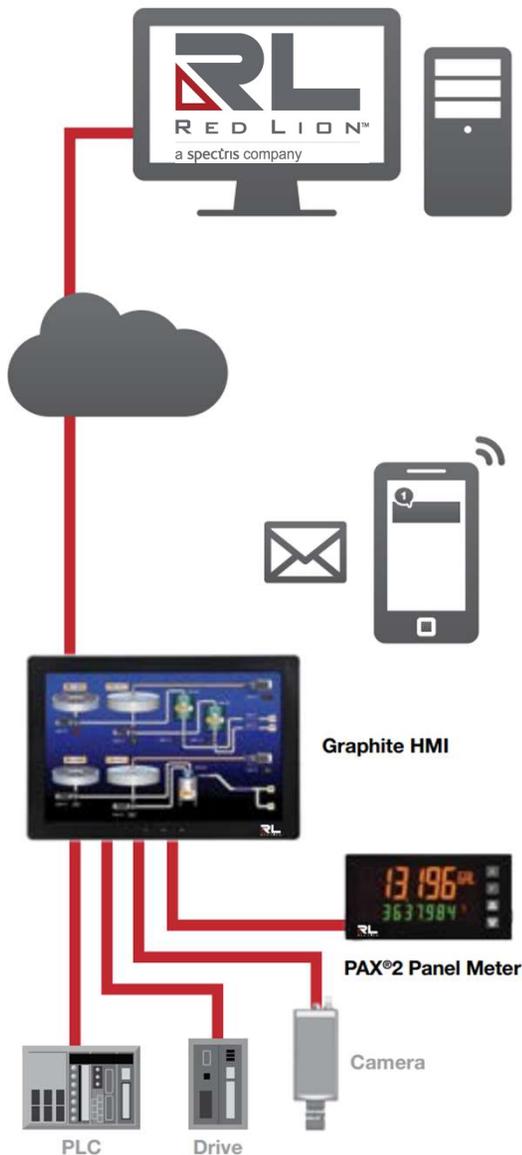
Se tienen versiones para uso en Interiores y Exteriores.



- 1** Power
- 2** USB Device
- 3** 10/100 Ethernet
- 4** USB Host
- 5** RS-232
- 6** RS-422/485



Pantallas Industriales HMI de Red Lion



Red Lion ofrece HMI's robustas que permiten al usuario acceder de forma remota y segura a sus procesos productivos. Rangos de operación con temperaturas de -20° a 60°C . Y mas de 300 drivers de comunicacion, con 20 protocolos de comunicacion de forma simultanea. Programacion por medio de Software gratuito Crimson. Opcion para agregar modulos de I/O y comunicacion. Opcion para uso en interiores y exteriores. Loggeo de informacion en memoria SD y monitoreo por Webserver. Sincronizacion con bases de datos FTP, SQL. Tamaños que van desde 4in a 15in. Con puertos Seriales RS232, RS485, USB, Ethernet. Puertos opcionales CAN, J1939, DeviceNet, PROFIBUS

Certificaciones.

UL, cUL, UL hazardous, ATEX, IECEx, ABS approvals, CCC (G10 & G15) and PESO Approved

PANTALLAS HMI (Familias CR1000, CR3000 y Graphite)



MODELO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO (PULG.)	PÍXELES	PUERTOS SERIAL ETHERNET	USB HOST	REGISTRO DE DATOS SERVIDOR WEB	PUERTO DE EXPANSIÓN	Memoria SD	Interior Exterior
CR1000-04000-00210	4.3" HMI	4.3	480 x 272	RS232/RS485 - ETHERNET	0	No	No	No	Interior
CR1000-07000-00210	7" HMI	7	800 x 480	RS232/RS485 - ETHERNET	0	No	No	No	Interior
CR1000-10000-00210	10.4" HMI	10.4	800 x 600	RS232/RS485 - ETHERNET	0	No	No	No	Interior
CR3000-04000-00310	4.3" HMI con registro de datos y servidor web	4.3	480 x 272	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	1	Sí	Sí	Sí	Interior
CR3000-07000-00420	7" HMI con registro de datos y servidor web	7	800 x 480	RS232 (2) /RS485 (2) - ETHERNET (2)	2	Sí	Sí	Sí	Interior
CR3000-10000-00420	10.4" HMI con registro de datos y servidor web	10.4	800 x 600	RS232 (2) /RS485 (2) - ETHERNET (2)	2	Sí	Sí	Sí	Interior
CR3000-15000-00420	15" HMI con registro de datos y servidor web	15	1024 x 768	RS232 (2) /RS485 (2) - ETHERNET (2)	2	Sí	Sí	Sí	Interior
G07C0000	7" HMI con registro de datos y servidor web	7	800 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	5	Sí	Interior
G07S0000	7" HMI con registro de datos y servidor web	7	800 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	5	Sí	Exterior
G09C0000	9" HMI con registro de datos y servidor web	9	800 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	6	Sí	Interior
G09C1000	9" HMI con registro de datos y servidor web	9	800 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET (2)	2	Sí	6	Sí	Interior
G10C0000	10" HMI con registro de datos y servidor web	10	640 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	7	Sí	Interior
G10C1000	10" HMI con registro de datos y servidor web	10	640 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET (2)	2	Sí	7	Sí	Interior
G10R0000	10" HMI con registro de datos y servidor web	10	800 x 600	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	7	Sí	Interior
G10R1000	10" HMI con registro de datos y servidor web	10	800 x 600	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET (2)	2	Sí	7	Sí	Interior
G10S0000	10" HMI con registro de datos y servidor web	10	640 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	7	Sí	Exterior
G10S1000	10" HMI con registro de datos y servidor web	10	640 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET (2)	2	Sí	7	Sí	Exterior
G12C0000	12" HMI con registro de datos y servidor web	12	1280 x 800	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	8	Sí	Interior
G12C1100	12" HMI con registro de datos y servidor web	12	1280 x 800	RS232 (2) /RS485 (2) - ETHERNET (2)	2	Sí	8	Sí	Interior
G12S1100	12" HMI con registro de datos y servidor web	12	1280 x 800	RS232 (2) /RS485 (2) - ETHERNET (2)	2	Sí	8	Sí	Exterior
G15C0000	15" HMI con registro de datos y servidor web	15	1024 x 768	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	8	Sí	Interior
G15C1100	15" HMI con registro de datos y servidor web	15	1024 x 768	RS232 (2) /RS485 (2) - ETHERNET (2)	2	Sí	8	Sí	Interior

Familia CR1000



Red Lion. Ofrece en su linea mas economica. Pantallas HMI de 4, 7 y 10 pulgadas. Con puertos de comunicacion Serial RS232, RS485, Ethernet

Con habilidad de conversion de procolos de comunicacion con mas de 300 Drivers de comunicacion.

Software Gratuito sin pago de licencia para todas las pantallas de Red Lion

MODELO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO (PULG.)	PÍXELES	PUERTOS SERIAL ETHERNET	USB HOST	REGISTRO DE DATOS SERVIDOR WEB	PUERTO DE EXPANSIÓN	Memoria SD	Interior Exterior
CR1000-04000-00210	4.3" HMI	4.3	480 x 272	RS232/RS485 - ETHERNET	0	No	No	No	Interior
CR1000-07000-00210	7" HMI	7	800 x 480	RS232/RS485 - ETHERNET	0	No	No	No	Interior
CR1000-10000-00210	10.4" HMI	10.4	800 x 600	RS232/RS485 - ETHERNET	0	No	No	No	Interior

Familia CR3000



Red Lion. Cuenta con Pantallas HMI de 4, 7, 10 y 15in
Con puertos de comunicacion Serial RS232, RS485,
USB y Ethernet.

Con habilidad de conversion de procolos de comunicacion. Loggeo de datos en memoria SD. Asi como monitoreo y control remoto por medio de Webserver.

Opcion para Puertos de comunicacion adicionales.

Software Gratuito sin pago de licencia para todas las pantallas de Red Lion

MODELO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO (PULG.)	PÍXELES	PUERTOS SERIAL ETHERNET	USB HOST	REGISTRO DE DATOS SERVIDOR WEB	PUERTO DE EXPANSIÓN	Memoria SD	Interior Exterior
CR3000-04000-00310	4.3" HMI con registro de datos y servidor web	4.3	480 x 272	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	1	Sí	Sí	Sí	Interior
CR3000-07000-00420	7" HMI con registro de datos y servidor web	7	800 x 480	RS232 (2) /RS485 (2) - ETHERNET (2)	2	Sí	Sí	Sí	Interior
CR3000-10000-00420	10.4" HMI con registro de datos y servidor web	10.4	800 x 600	RS232 (2) /RS485 (2) - ETHERNET (2)	2	Sí	Sí	Sí	Interior
CR3000-15000-00420	15" HMI con registro de datos y servidor web	15	1024 x 768	RS232 (2) /RS485 (2) - ETHERNET (2)	2	Sí	Sí	Sí	Interior

Familia GRAPHITE



Las pantallas mas robustas de Red Lion. Cuentan con pantallas de 7, 9, 10, 12 y 15 pulgadas.

Con habilidad de conversion de procolos de comunicacion, loggeo de datos en memoria SD. Asi como monitoreo y control remoto por medio de Webserver. Modelos para uso en Interiores y Exteriores.

Opcion para modulos de expansion I/O. Modulos de entradas salidas digitales, entradas y salidas analogas, de Voltaje y Corriente. Modulos RTD y Termocouple. Modulo straing gage para medicion de peso. Modulo de salidas a relevador y SSR.

Modulos adicionales de comunicacion. CAN, J1939, DeviceNet, PROFIBUS.

Software Gratuito sin pago de licencia para todas las pantallas de Red Lion

Familia Graphite



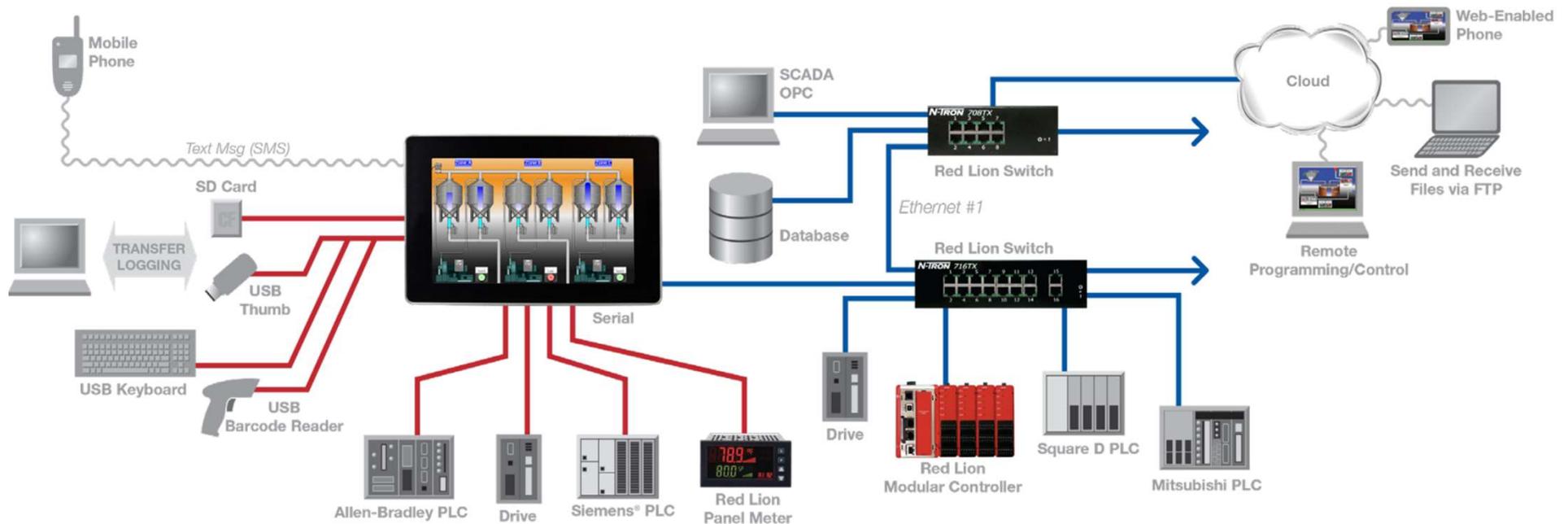
MODELO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO (PULG.)	PÍXELES	PUERTOS SERIAL ETHERNET	USB HOST	REGISTRO DE DATOS SERVIDOR WEB	PUERTO DE EXPANSIÓN	Memoria SD	Interior Exterior
G07C0000	7" HMI con registro de datos y servidor web	7	800 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	5	Sí	Interior
G07S0000	7" HMI con registro de datos y servidor web	7	800 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	5	Sí	Exterior
G09C0000	9" HMI con registro de datos y servidor web	9	800 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	6	Sí	Interior
G09C1000	9" HMI con registro de datos y servidor web	9	800 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET (2)	2	Sí	6	Sí	Interior
G10C0000	10" HMI con registro de datos y servidor web	10	640 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	7	Sí	Interior
G10C1000	10" HMI con registro de datos y servidor web	10	640 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET (2)	2	Sí	7	Sí	Interior
G10R0000	10" HMI con registro de datos y servidor web	10	800 x 600	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	7	Sí	Interior
G10R1000	10" HMI con registro de datos y servidor web	10	800 x 600	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET (2)	2	Sí	7	Sí	Interior
G10S0000	10" HMI con registro de datos y servidor web	10	640 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	7	Sí	Exterior
G10S1000	10" HMI con registro de datos y servidor web	10	640 x 480	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET (2)	2	Sí	7	Sí	Exterior
G12C0000	12" HMI con registro de datos y servidor web	12	1280 x 800	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	8	Sí	Interior
G12C1100	12" HMI con registro de datos y servidor web	12	1280 x 800	RS232 (2) /RS485 (2) - ETHERNET (2)	2	Sí	8	Sí	Interior
G12S1100	12" HMI con registro de datos y servidor web	12	1280 x 800	RS232 (2) /RS485 (2) - ETHERNET (2)	2	Sí	8	Sí	Exterior
G15C0000	15" HMI con registro de datos y servidor web	15	1024 x 768	RS232 (2) /RS485 - ETHERNET	2	Sí	8	Sí	Interior
G15C1100	15" HMI con registro de datos y servidor web	15	1024 x 768	RS232 (2) /RS485 (2) - ETHERNET (2)	2	Sí	8	Sí	Interior

Módulos I/O para pantallas Graphite



MODELO	Input(s)	Input Type	Control Output(s)	Analog Output
GMDIOR00	8 Digital	C Inputs or Switch Closures	6- Relays	-
GMDIOS00	8 Digital	C Inputs or Switch Closures	6- SSR	-
GMINI800	8 DC Current	0/4 to 20mA Inputs	-	-
GMINV800	8 DC Volt	+/-10 V Inputs	-	-
GMOUT400	-	-	4 - Analog	+/- 10 V or 0/4 to 20 mA
GMTC8000	8 Thermocouple	T, E, J, K, R, S, B, N, C and Millivolt	-	-
GMRTD600	6 RTD	385, 392, 428, 672 and Ohms	-	-
GMSG10R0	1 Strain Gage	±20 mV, ±33 mV, or ±200 mV	3 - Relays	+/- 10 V or 0/4 to 20 mA
GMSG10S0	1 Strain Gage	±20 mV, ±33 mV, or ±200 mV	3- SSR	+/- 10 V or 0/4 to 20 mA
GMSG11R0	2 Strain Gage	±20 mV, ±33 mV, or ±200 mV	3 - Relays	+/- 10 V or 0/4 to 20 mA
GMSG11S0	2 Strain Gage	±20 mV, ±33 mV, or ±200 mV	3- SSR	+/- 10 V or 0/4 to 20 mA
GMUIN400	4 Universal	0/4 to 20 mA, 0 to 10 V, Thermocouple or RTD	-	-

Conectividad con Red Lion



Red Lion, te permite tener conectividad con todos los dispositivos de la red. Puedes tener comunicacion con mas de 300 drivers de comunicacion industrial de diferentes fabricantes. Accede de forma remota, monitorea y controla tu proceso de produccion.

Comunica diferentes dispositivos de diferentes marcas y fabricantes por medio de los equipos de Red Lion. Accesa a bases de datos de tipo FTP, SQL, SCADA.

El software de programacion Crimson, te permite programar la pantalla de una forma facil y amigable.

Displays Indicadores Red Lion



Displays Indicadores de Red Lion

Displays Analogas y Digitales.

Display Indicadores

Altura del display desde 0.3in a 4in

Displays Digitales.

- Contador, Rate, Timer, Tiempo Real

Displays Analogos

- Corriente, Voltaje, Proceso, Resistencia, Temperatura, Strain Gage (peso)

Display de Temperatura para Control PID

Tarjetas adicionales de Comunicacion, Relevador y Salidas Analogas.



Displays Indicadores Red Lion

Display Indicadores

Aplicaciones Digitales

	CUB5	PAX Lite	C48C/C48T	PAX/PAX2	Large Displays	PM-50
Counting/Totalizing	CUB5R000, CUB5B000	PAXLC600, PAXLC800	C48C Series	PAXC0020, PAX2D000	LD Series, LPAX/ EPAX	PM500D0X
Preset Count	CUB5R000*, CUB5B000*	PAXLCR00	C48C Series	PAXI0020*, PAX2D000*	LD Series, LPAX/ EPAX	PM500D0X
Batch Count	CUB5R000*, CUB5B000*	N/A	C48C Series	PAXI0020*, PAX2D000*	LD Series, LPAX/ EPAX	PM500D0X
Rate Indication	CUB5R000, CUB5B000	PAXLR000	N/A	PAXR0020, PAX2D000	LD Series, LPAX/ EPAX	PM500D0X
Rate Control	CUB5R000*, CUB5B000*	PAXLCR00	N/A	PAXI0020*, PAX2D000*	LD Series, LPAX/ EPAX	PM500D0X
Elapsed Timing	CUB5TR00, CUB5TB00	N/A	C48T Series	PAXTM000	LD Series, LPAX/ EPAX	N/A
Time Control	CUB5TR00*, CUB5TB00*	N/A	C48T Series	PAXTM000*	LD Series, LPAX/ EPAX	N/A
Real-Time Clock	N/A	N/A	N/A	PAXCK000	LPAX/EPAX	N/A

Display Indicadores

Aplicaciones Análogas

	CUB5	PAX Lite	PXU	PAX / PAX2	Large Displays	PM-50
AC Current	N/A	PAXLIA00, PAXLIT00	N/A	PAXH0000	LPAX/EPAX	N/A
AC Voltage	N/A	PAXLVA00, PAXLHV00	N/A	PAXH0000	LPAX/EPAX	N/A
DC Current	CUB5IR00, CUB5IB00	PAXLID00, PAXLA000	N/A	PAXD0000 PAX2A000,	LD Series, LPAX/ EPAX	PM500A0X
DC Voltage	CUB5VR00, CUB5VB00	PAXLVD00, PAXLA000	N/A	PAXD0000, PAX2A000	LD Series, LPAX/ EPAX	PM500A0X
Process Signals	CUB5PR00, CUB5PB00	PAXLCL00, PAXLA000	N/A	PAXP0000, PAX2A000	LD Series, LPAX/ EPAX	PM500A0X
Temperature, RTD/ Thermocouple	CUB5RTR0, CUB5RTB0	PAXLT000	N/A	PAXT0000, PAX2A000	LPAX/EPAX	PM500A0X
Strain Gage/Load Cells	N/A	PAXLSG00	N/A	PAXS0000	LPAX/EPAX	N/A
PID Controller	N/A	N/A	PXU Series	PX2A8H00, PX2A8V00	N/A	N/A

Modelo CUB5



Display Indicador Modelo CUB5.
Una solución completa de forma compacta.

Opción de color Rojo/Verde o Monocromático.

Aplicaciones.

- Medidor de Voltaje DC
- Medidor de Corriente DC
- Timer
- Contador DUAL o Medidor de RATE.
- Medidor de Proceso 0-10Vdc, 0-4/20mA
- Medidor de Temperatura RTD o Termocouple.

Tarjetas Opcionales.

Comunicación Serial

- RS232
- RS485

Programación

- USB

Salidas de Setpoint

- Relevador
- DUAL Sinking Output

Fuente de Poder.

- 12/24 VDC a 85-250 VAC

Modelo CUB5



MODELO	DESCRIPCIÓN	DISPLAY	COLOR
CUB5VB00	Medidor de Voltaje DC	5 Digitos, 0.48"(12 mm)	Rojo / Verde
CUB5VR00	Medidor de Voltaje DC	5 Digitos, 0.48"(12 mm)	Monocromatico
CUB5TB00	Timer	7 Digitos, 0.48"(12 mm)	Rojo / Verde
CUB5TR00	Timer	7 Digitos, 0.48"(12 mm)	Monocromatico
CUB5B000	Contador DUAL o Contador / Rate	8 Digitos, 0.48"(12 mm)	Rojo / Verde
CUB5R000	Contador DUAL o Contador / Rate	8 Digitos, 0.48"(12 mm)	Monocromatico
CUB5PB00	Medidor de Proceso 0-10Vdc, 0-4/20mA	5 Digitos, 0.48"(12 mm)	Rojo / Verde
CUB5PR00	Medidor de Proceso 0-10Vdc, 0-4/20mA	5 Digitos, 0.48"(12 mm)	Monocromatico
CUB5IB00	Medidor de Corriente DC	5 Digitos, 0.48"(12 mm)	Rojo / Verde
CUB5IR00	Medidor de Corriente DC	5 Digitos, 0.48"(12 mm)	Monocromatico
CUB5RTB0	Medidor RTD	5 Digitos, 0.48"(12 mm)	Rojo / Verde
CUB5RTR0	Medidor RTD	5 Digitos, 0.48"(12 mm)	Monocromatico
CUB5TCB0	Medidor de Thermocouple	5 Digitos, 0.48"(12 mm)	Rojo / Verde
CUB5TCR0	Medidor de Thermocouple	5 Digitos, 0.48"(12 mm)	Monocromatico

Modelo PAX

Red Lion ofrece una gran variedad de displays indicadores para diferentes procesos.

Modelos de tamaño de 1/8 de DIN

Para aplicaciones como

- Conteo
- Totalizador
- Velocidad (rate)
- Tiempo Real
- Medicion de Voltaje en AC y DC
- Medicion de Corriente en AC y DC
- Medicion de señales de Proceso 0/10V, 0-4/20mA
- Medicion de Temperatura
- Medicion de Peso (Straing Gage)



Modelos PAX

Los Modelos PAX de Red Lion, Tambien estan con opcion de Alimentacion en DC.



MODELO	DESCRIPCIÓN	DISPLAY
PAXI0020	Contador DUAL o Contador / Rate	6 Digitos, 0.56" (14 mm)
PAXC0020	Contador	6 Digitos, 0.56" (14 mm)
PAXD0000	Medidor de Corriente / Voltaje DC	5 Digitos, 0.56" (14 mm)
PAXDP000	Medidor DUAL 0-10Vdc, 0/4-20mA	5 Digitos, 0.56" (14 mm)
PAXH0000	Medidor de Corriente / Voltaje AC	5 Digitos, 0.56" (14 mm)
PAXP0000	Medidor de Proceso 0-10Vdc, 0/4-20mA	5 Digitos, 0.56" (14 mm)
PAXR0020	Medidor de Rate	5 Digitos, 0.56" (14 mm)
PAXS0000	Medidor de Peso (Strain gage)	5 Digitos, 0.56" (14 mm)
PAXT0000	Medidor de Temperatura RTD / Thermocouple	5 Digitos, 0.56" (14 mm)
PAXCK000	Medidor de Tiempo Real	6 Digitos, 0.56" (14 mm)
PAXTM000	Timer	6 Digitos, 0.56" (14 mm)

Tarjetas para PAX

Tarjetas adicionales para los Displays

Tarjetas Adicionales de Comunicacion

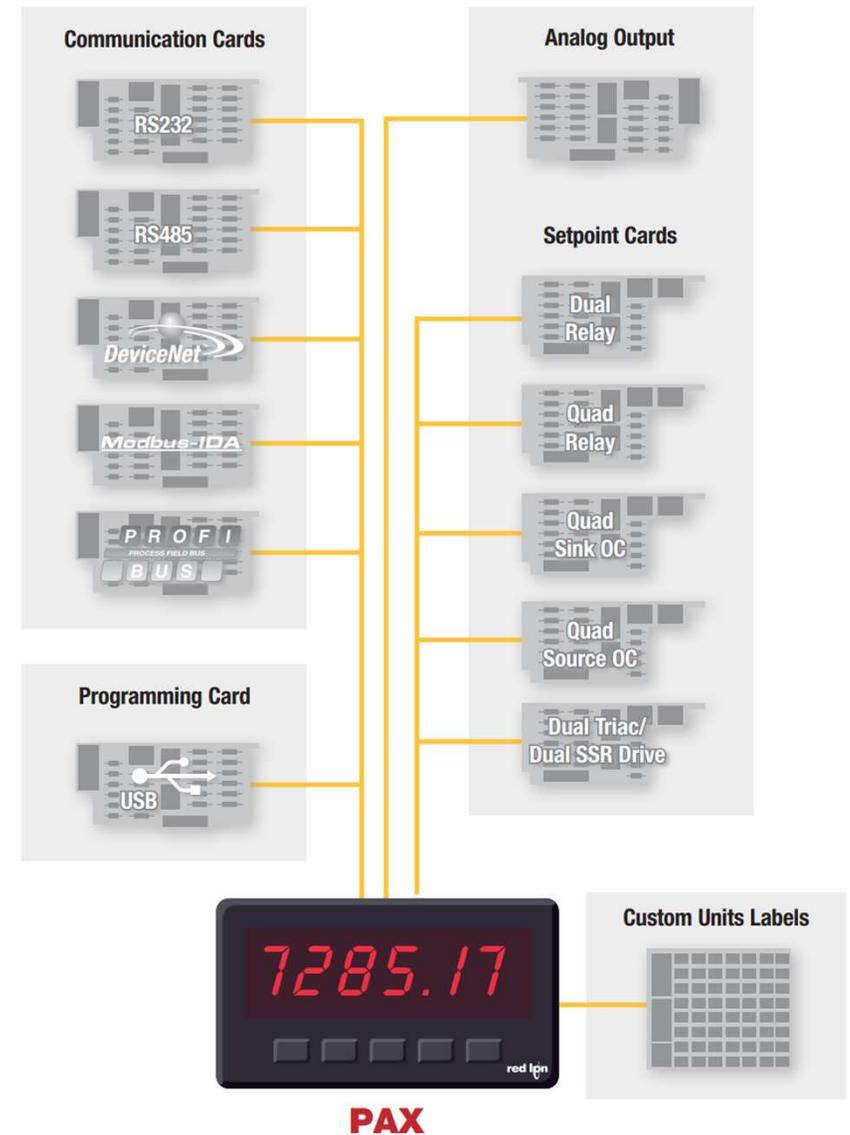
- RS232
- RS485
- Device Net
- Modbus
- Profibus

Tarjetas de Salidas Analogas

- 0-10Vdc , 0-4/20mA

Tarjetas de salidas de Setpoint

- Relevador Dual y QUAD
- Sink / Source



PM-50: Red Lion's Graphical Panel Meter



Modelo PM50

Display de facil lectura. Displays de 3.5in y 4.3in

Display configurable con fondo blanco/negro para una mejor lectura.

Opcion para modulos de expansion.

- Salidas a Rele
- Salidas analogas
- Fuente de poder para alimentacion a 110AC.
- Comunicacion Ethernet o RS232 opcional.

Facil programacion por medio de App.

Con comunicacion estandar Modbus RS485.

Conectividad WIFI

2 Modelos aplicaciones Analogas y Digitales.

Modelo PM50

MODELO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO DE MONTAJE	DISPLAY	MEDICION
PM500A0400800F00	Universal Analog Input Meter	1/8 DIN	4.3 in	Corriente DC, Voltaje DC, Resistencia, RTD, Thermocouple, Proceso
PM500D0400800F00	Universal Digital Input Meter	1/8 DIN	4.3 in	Conteo y Rate
PM500A0301600F00	Universal Analog Input Meter	1/16 DIN	3.5 in	Corriente DC, Voltaje DC, Resistencia, RTD, Thermocouple, Proceso
PM500D0301600F00	Universal Digital Input Meter	1/16 DIN	3.5 in	Conteo y Rate

Módulos I/O



MODELO	DESCRIPCIÓN
PMM000CM23200000	Modulo de comunicacion Serial RS232
PMM000CMEN00000	Modulo de comunicacion Ethernet
PMM000IOAN000000	Modulo de salidas Analogas 0-10Vdc, 0/4-20mA
PMM000IORL200000	Modulo DUAL de Salidas a Relevador
PMM000IORL400000	Modulo QUAD de salidas a Relevador
PMM000PWACP00000	Fuente de poder AC - DC

Modelos LD2 y LD4 Large Displays



Display de facil lectura. Displays de 2.25 y 4in de alto

Displays visibles a 40 metros de distancia

Construidos en carcasa de Aluminio NEMA 4X/IP65

Algunos modelos cuentan con Salidas a Relevador y Comunicacion Serial RS232 o RS485.

Displays de 4, 5 o 6 Digitos.

Facil programacion por medio de botones frontales.

Aplicaciones.

- Contador
- Contador DUAL / Rate.
- Voltaje DC, Corriente DC
- Medicion Analoga 0-10Vdc, 0-4/20mA
- Medicion de Peso. (Strain gage)
- Serial Esclavo ASCII
- Timer

Switches Industriales Ethernet

Switches Industriales Ethernet de N-Tron® y Sixnet® de Red Lion están diseñados para satisfacer diversos entornos de redes. La redundancia incorporada, junto con una confiabilidad robusta, asegura que las infraestructuras críticas se mantengan en funcionamiento las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Ethernet Solutions

1. Unmanaged Ethernet
2. Monitored Switches
3. Managed Ethernet
4. Power over Ethernet (PoE)
5. IP67 and OEM Boards
6. Routers

Communication Converters

1. Protocol Converters
2. Media Converters
3. Serial Converters



Switches Industriales Ethernet

Soluciones de Comunicacion Ethernet



Aplicaciones.

- Ethernet Switches NO Administrables
- Switches Monitoreados
- Switches Administrables
- Switches Administrables LAYER 2 y LAYER 3
- Switches PoE (Power over Ethernet)
- Switches IP67
- Routers
- Convertidores de Protocolo
- Convertidores de media RJ45 a Fibra Optica
- Swiches RJ45 y de Fibra Optica. (Combinados)
- Splitters e Inyectores de Red.



Soluciones en Comunicacion

Convertidor de Protocolo

Modelos DA10 y DA30
 Equipos para Adquisicion de Datos y Convertidor de Protocolo.
 Con mas de 300 Drivers de Comunicacion Industrial.
 Ofrece conectividad de forma remota via Web Server.
 Conectividad a plataformas IIoT y Servidores OPC.
 Con puertos de comunicacion Serial RS232, RS485, Ethernet
 Conectividad USB Host y Programacion por USB.
 Programacion por medio de Software Gratis.



MODELO	CONVERSION DE PROTOCOLO	OPC UA Server	CLOUD CONNECTORS	DATA EVENT, SECURITY LOGGING	SQL QUERIES	VIRTUAL HMI
DA10D-0C-000000-000	Sí	Sí	Sí	No	No	No
DA30D-0F-000000-000	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Soluciones Ethernet

Red Lion N-Tron Series NT5000 Gigabit Industrial Switches.

Los switches industriales NT5000 ofrecen un buen rendimiento y confiabilidad en tu red. Con características de seguridad que te permiten mantener tu red segura y protegida. Ofrecen una interfaz de usuario simple y amigable para su configuración. Te permiten ver los puertos activos, temperatura y un LED de estatus en cada puerto. Con puertos RJ45 y de Fibra Óptica.



Soluciones Ethernet

Gigabit Industrial Switches

MODELO	TOTAL DE PUERTOS	10/100/1000	100 FIBRA	Giga FIBRA	SFP
NT5006	6	6	-	-	-
NT5006-DM2	6	4	-	-	2
NT5008	8	8	-	-	-
NT5008-DM2	8	6	-	-	2
NT5008-FX2	8	6	2	-	-
NT5008-GX2	8	6	-	2	-
NT5010-DM2	10	8	-	-	2
NT5010-FX2	10	8	2	-	-
NT5010-GX2	10	8	-	2	-
NT5016	16	16	-	-	-
NT5018-DM2	18	16	-	-	2
NT5018-FX2	18	16	2	-	-
NT5018-GX2	18	16	-	2	-



Red Lion N-Tron Series NT5000 Gigabit Industrial Switches.

Montaje DIN – Riel

Temperatura de Operacion -40° a 85°C





CONTÁCTANOS

EMAIL :

ventas@automationsolutionsmx.com
www.automationsolutionsmexico.com

TELÉFONO CELULAR / WHATSAPP :

[8181894219](tel:8181894219)

DIRECCIÓN :

[Ave. Eugenio Garza Sada #3820 Torre
Micropolis Piso 8 Col. Más Palomas
Monterrey Nuevo León C.P 64780.](#)

