

AUTOMATIZACIÓN

Sistemas de Control Micro

PLC's Serie Micro800

Familia de Controlador	No. de Catálogo	Voltaje de Alimentación	Entradas				Salidas		Salida Analógica 0...10 VCC	Ent. analógica 0...10 V (compartida con ent. de CC)	Compatibilidad con HSC
			120 VCA	120/240 VCA	12/24 VCC/VCA	24 VCC/VCA	Relevador	24 VCC			
Micro 810	2080-LC10-12QWB	24 VCC	-	-	8	-	4	-	-	4	-
Micro 810	2080-LC10-12AWA	120/240 VCA	-	8	-	-	4	-	-	-	-
Micro 830	2080-LC30-24QWB	24 VCC	-	-	14	-	10	-	-	-	4
Micro 830	2080-LC30-48QWB	24 VCC	-	-	-	28	20	-	-	-	6
Micro 850	2080-LC50-24AWB	24 VCC	14	-	-	-	10	-	-	-	-
Micro 850	*2080-LC50-24QBB	24 VCC	-	-	14	-	-	10	-	-	4
Micro 850	2080-LC50-48QWB	24 VCC	-	-	-	28	20	-	-	-	6

* Compatibilidad con 2 (PTO/PWM)

Familia de controlador	No. de Catálogo	Descripción
Micro810	2080-LCD	Pantalla 1.5" con teclado, para controlador.
Micro810	2080-USBADAPTER	Adaptador USB para programación.
Micro800	2080-PS120-240VAC	Fuente de alimentación 120/240VCA a 24VCC para todos los controladores Micro800



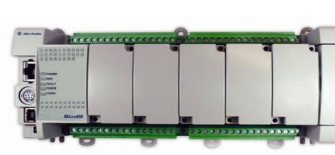
Micro810- Micro PLC relevisor inteligente



Micro820- Controlador con Ethernet/IP



Micro830- Micro PLC tipo bloque



Micro850- Controlador con Ethernet/IP



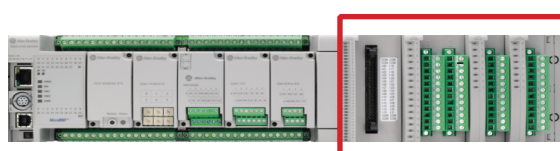
Plug-in y I/O de Expansión

No. de Catálogo	Tipo	Entradas			Salidas		Familia de controlador	
		Analógica Voltaje/Corriente	12/24 VCC	TC/RTD	Analógica Voltaje/Corriente	Relevador CA/CC	Micro830	Micro850
2080-OF2	Analógico	-	-	-	2	-	✓	✓
2080-IF4	Analógico	4	-	-	-	-	✓	✓
2085-IQ16	Digital	-	16	-	-	-	-	✓
2085-OW8	Digital	-	-	-	-	8	-	✓
2085-IF4	Analógico	4	-	-	-	-	-	✓
2085-OF4	Analógico	-	-	-	4	-	-	✓
2085-IRT4	Especial	-	-	4	-	-	-	✓

No. de Catálogo	Tipo	Descripción	Familia de controlador	
			Micro830	Micro850
2080-MEMBAK-RTC	Especial	Módulo con memoria de respaldo y reloj de tiempo real de alta precisión	✓	✓
2080-SERIALISOL	Comunicación	Puerto serial aislado R-S232/485 soporta Modbus RTU y ASCCII	✓	✓
2085-ECR	Terminación	Tapa terminadora de bus 2085	-	✓



Módulos Plug-In para Micro800



Módulos de Expansión Micro850

C.C.W. SOFTWARE PARA TODOS LOS MICRO 800



Controladores de Automatización Programables PAC's

PAC's CompactLogix™ 5370

Plataforma de Medio Rango

	No. de Catálogo				
Característica	1769-L18ER-BB1B	1769-L27ERM-QBFC1B	1769-L30ERMS	1769-L33ER	1769-L36ERM
Familia 5370	L1	L2	L3	L3	L3
Memoria disponible para el usuario	512 KB	1MB	1 MB + 0.5 MB para memoria de seguridad	2MB	3MB
Puertos de comunicación	2 puertos Ethernet/IP 1 puerto USB				
E/S incorporadas	16 Entradas de 24 VCC 16 Salidas de 24 VCC	16 Entradas de CC 16 Salidas de CC 4 Entradas analógicas universales 2 Salidas análogicas universales 4 Contadores de alta velocidad	-	-	-
Conexiones EtherNet/IP	8 Nodos EtherNet/IP 120 Conexiones TCP	16 nodos EtherNet/IP 120 conexiones TCP	16 nodos EtherNet/IP 120 conexiones TCP	32 nodos EtherNet/IP 120 conexiones TCP	48 nodos EtherNet/IP 120 conexiones TCP
Control de movimiento integrado en una red Ethernet/IP	-	4 Ejes	4 Ejes	-	16 Ejes
Capacidad de expansión de módulos	8 Módulos 1734	4 Módulos 1769	8 Módulos 1769	16 módulos 1769 2 bancos de módulos	30 módulos 1769 3 bancos de módulos
Fuente de alimentación eléctrica	24 VCC		1769-PA2, 1769-PB2, 1769-PA4, 1769-PB4		

Todos los equipos soportan conexión de red en anillo (DLR)



CompactLogix 5370 L1



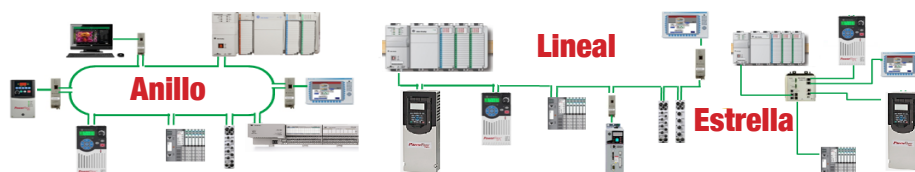
CompactLogix 5370 L2



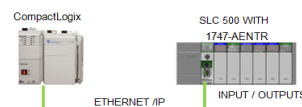
CompactLogix 5370 L3



Cubre todas las Topologías de la Red



Solución de Migración



¿No encontraste lo que buscabas?
Consulta a tu ejecutivo ABSA

Guadalajara
(33) 3680 1080

León
(477) 711 1120

Culiacán
(667) 712 4885

Tecatecas
(492) 922 6411

Hermosillo
(662) 109 0170

Chihuahua
(614) 442 6430

Nogales
(631) 314 4968

Cd. Obregón
(444) 417 7087

Aguascalientes
(449) 778 8730

Cd. Juárez
(656) 233 0674

Controladores de Automatización Programables PAC's

Módulos de entradas y salidas

No. de Catálogo	Entradas				Salidas	
	110/120 VCA	Analógica Voltaje/Corriente	24 VCC	TC/mV	Analógica Voltaje/Corriente	24 VCC
1769-OF4	-	-	-	-	4	-
1769-OB16	-	-	-	-	-	16
1769-IA16	16	-	-	-	-	-
1769-IF8	-	8	-	-	-	-
1769-IQ16	-	-	16	-	-	-
1769-IF4XOF2	-	4	-	-	2	-
1769-IT6	-	-	-	6	-	-

Módulos de Expansión CompactLogix



No. de Catálogo	Descripción
1769-CRR1	Cable de expansión de bus para CompactLogix de 30.5 cm, de derecha a derecha
1769-CLL1	Cable de expansión de bus para CompactLogix de 30.5 cm, de izquierda a izquierda
1769-ECR	Tapa terminadora final derecho para CompactLogix
1769-PA4	Fuente de alimentación para CompactLogix I/O a 120/240 VCA (4A a 5VCC, 2A a 24 VCC)
*1747-AENTR	Adaptador Ethernet/IP doble puerto para SLC 500, solución de migración

*Soporta DLR - Topología tipo anillo

Nueva Familia de Controladores CompactLogix 5380

No. de Catálogo	Memoria de aplicación	Expansión de E/S	Nodos Ethernet	Ejes de movimiento
5069-L320ER	2 MB	16	40	0
5069-L340ERM	4 MB	31	55	20

Sólo acepta módulos de expansión 5069



Módulos de entradas y salidas

No. de Catálogo	Entradas			Salidas		
	12/24 VCC	Analógica Voltaje/Corriente	Analógica TC/RTD	12/24 VCC	Relevador (aislada)	Analógica Voltaje/Corriente
5069-IB16	16	-	-	-	-	-
5069-IB16F	16 (Rápidas)	-	-	-	-	-
5069-OB16	-	-	-	16	-	-
5069-IY4	-	-	4	-	-	-
5069-IF8	-	8	-	-	-	-
5069-OF4	-	-	-	-	-	4
5069-OF8	-	-	-	-	-	8
5069-OW4I	-	-	-	-	4 N.A.	-
5069-OX4I	-	-	-	-	4N.A./N.C.	-

Accesorios

No. de Catálogo	Descripción
5069-AEN2TR	Adaptador remoto Ethernet/IP
5069-RTB18-SCREW	Kit de Bloque para terminales de 18 pines tipo tornillo, paquete de 5 piezas
5069-RTB64-SCREW	Terminal de alimentación RTB, kit para 4 y 6 pines de tornillos

Controladores de Automatización Programables PAC's

ControlLogix™ 5570 Y 5580

Plataforma de Gran Escala y Control de Procesos

No. de Catálogo	Descripción
PROCESADORES Y MÓDULOS DE COMUNICACIÓN	
1756-L72	Controlador ControlLogix, 4 MB de memoria, puerto USB
1756-L73	Controlador ControlLogix, 8 MB de memoria, puerto USB
1756-L83E	Controlador ControlLogix 8 MB de memoria, puerto USB, puerto Ethernet embebido de 1 GB
1756-EN2TR	Módulo de comunicación Ethernet/IP de 2 puertos 10-100 Mbps
1756-RIO	Módulo remoto de comunicación RIO
FUENTES Y CHASIS	
1756-PA75	Fuente de alimentación estándar, voltaje de 120/220 CA
1756-PAR2	Kit de fuentes de alimentación redundantes, voltaje a 110 CA
1756-A7	Chasis estándar de 7 slots
1756-A13	Chasis estándar de 13 slots



Procesador

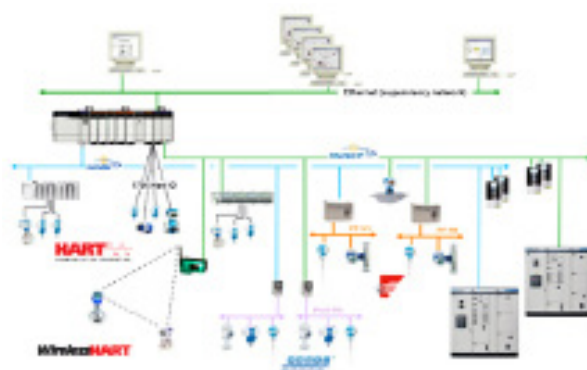


Ethernet/IP Dual



ControlLogix Automation Controller

Sistema de Control Distribuido



Controla cualquier tipo de Proceso



Controladores de Automatización Programables PAC's

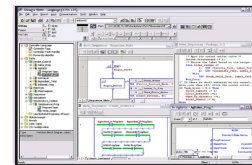
Módulos de entradas y salidas

No. de Catálogo	Entradas			Salidas		
	120 VCA	12/24 VCC	Analógica Voltaje/Corriente	120/240 VCA	Relevador (aislada)	Analógica Voltaje/Corriente
1756-IB16	-	16	-	-	-	-
1756-IB32	-	32	-	-	-	-
1756-IA16	16	-	-	-	-	-
1756-OA16	-	-	-	16	-	-
1756-OW16I	-	-	-	-	16	-
1756-IF16	-	-	16	-	-	-
*1756-IF8H	-	-	8	-	-	-
1756-OF8	-	-	-	-	-	8

*Con interfaz HART



Módulos de I/O 1756

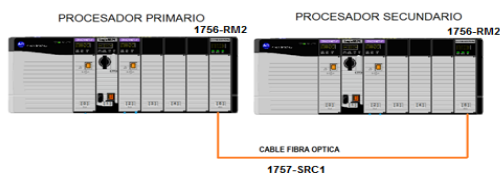


Varios lenguajes de programación

Accesorios

No. de Catálogo	Descripción
1756-N2	Módulo de relleno para slot vacío (2 por paquete)
1756-TBCH	Bloque removible de 36 pines de sujetador con tornillo
1756-TBNH	Bloque removible de 20 pines de sujetador de tornillo tipo NEMA
1756-RM2	Módulo de redundancia para ControLogix
1757-SRC1	Cable de fibra óptica para módulo de redundancia

Sistema de Control Redundante



Software de Programación



Equipo para Entradas y Salidas Distribuidas

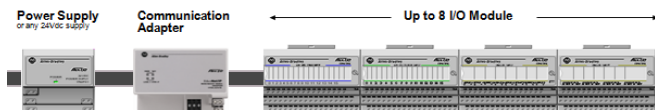
Flex I/O™ Bul. 1794

No. de Catálogo	Voltaje	Entradas				Salidas		
		110 VCA	24 VCC	Analógica Voltaje/Corriente	RTD	24VCC	Relevador	Analógica Voltaje/Corriente
1794-IA16	110 VCA	16	-	-	-	-	-	-
1794-IB16	24 VCC	-	16	-	-	-	-	-
1794-IE8	24 VCC	-	-	8	-	-	-	-
*1794-IF8IH	24 VCC	-	-	8	-	-	-	-
1794-IR8	24 VCC	-	-	-	8	-	-	-
1794-OE4	24 VCC	-	-	-	-	-	-	4
1794-OE12	24 VCC	-	-	-	-	-	-	12
1794-OB16	24 VCC	-	-	-	-	16	-	-
1794-OW8	24 VCC	-	-	-	-	-	8	-

*Con interfaz HART



Flex I/O



Terminal Base

Equipos para Entradas y Salidas Distribuidas

Accesorios Flex I/O

No. de Catálogo	Descripción
1794-AENTR	Adaptador Ethernet/IP de dos puertos
1794-PS3	Fuente de alimentación 120/240 VCA a 24 VCC, 3A
1794-TB32	Base de conexión para módulos de 32 puntos
1794-TB3	Base de conexión de 3 hilos
1794-TB3G	Base de conexión de 3 hilos con conexión a tierra

Point I/O™ Bul. 1734

No. de Catálogo	Voltaje	Entradas			Salidas		
		Analógica por Corriente	Analógica Voltaje/Corriente	24 VCC	24 VCC	Analógica por corriente	Relevador
1734-8CFG	24 VCC	-	-	8 (Configurables)	-	-	-
1734-IB4	24 VCC	-	-	4	-	-	-
1734-IB8	24 VCC	-	-	8	-	-	-
*1734-IB8S	24 VCC	-	-	8	-	-	-
1734-IE8C	24 VCC	8	-	-	-	-	-
*1734-IE4S	24 VCC	-	4	-	-	-	-
1734-OB8E	24 VCC	-	-	-	8	-	-
*1734-OB8S	24 VCC	-	-	-	8	-	-
1734-OE2C	24 VCC	-	-	-	-	2	-
1734-OW4	24 VCC/120VCA	-	-	-	-	-	4

*Módulos de seguridad

Accesorios Point I/O

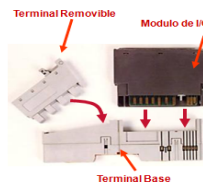
No. de Catálogo	Descripción
1734-AENTR	Adaptador Ethernet/IP de dos puertos
1734-EP24DC	Módulo de expansión de bus de poder 24 VCC
1734-FPD	Módulo de distribución de energía de campo
1734-TB	Bloque de terminales extraíble con terminales de abrazadera de tornillo
1734-TBS	Bloque de terminales extraíble con terminales de abrazadera de resorte



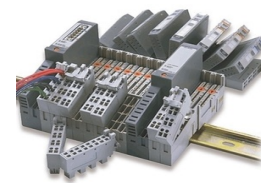
Point I/O



Adaptador Ethernet/IP Dual



Equipo Completamente Modular



Módulos de entradas y salidas 1734...



1734-IB4



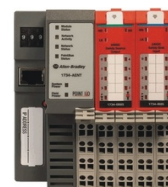
1734-8CFG



1734-FPD



1734-IE8C



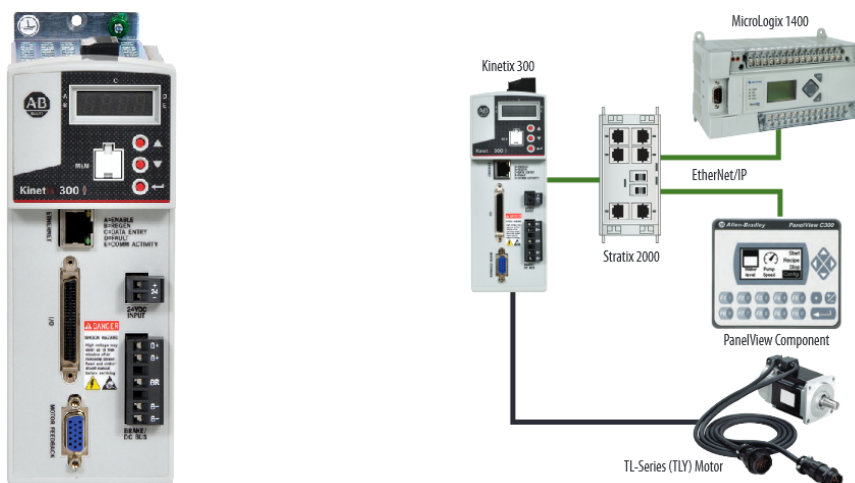
Módulos de seguridad



Equipos de Control de Movimiento

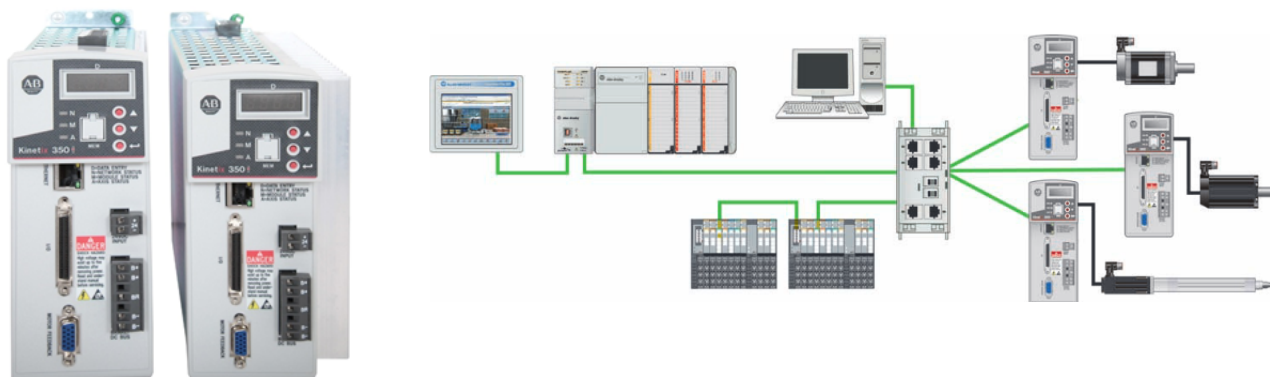
Kinetix 300

KINETIX 300 SERVO DRIVE INDEXADO CON ETHERNET/IP			
No. de Catálogo	Descripción	Potencia (Kw)	Catálogo Filtro de línea
2097-V33PR1	1Ø, 3Ø 2A, 120/240V, Sin Filtro (120/240V AC Monofásico o Trifásico)	0.5	2097-F4
2097-V33PR3	1Ø, 3Ø 2A, 120/240V, Sin Filtro (120/240V AC Monofásico o Trifásico)	1	2097-F5
2097-V34PR3	3Ø 2A, 480V, Sin Filtro (480V AC Trifásico)	1	2097-F4
2097-V33PR5	1Ø, 3Ø, 8A, 120/240C, Sin filtro (120/240V AC Monofásico o Trifásico)	2	2097-F6



Kinetix 350

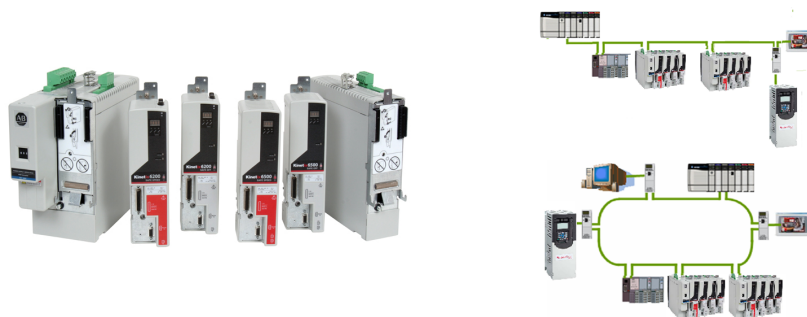
KINETIX 350 SERVO DRIVE CON ETHERNET/IP			
No. de Catálogo	Descripción	Potencia (Kw)	Catálogo Filtro de línea
2097-V33PR1-LM	1Ø, 3Ø 2A, 120/240V, Sin Filtro (120/240V AC Monofásico o Trifásico)	0.5	2097-F4
2097-V33PR5-LM	1Ø, 3Ø 8A, 120/240V, Sin Filtro (120/240V AC Monofásico o Trifásico)	2	2097-F6
2097-V34PR3-LM	3Ø 2A, 480V, Sin Filtro (480V AC Trifásico)	1	2097-F4
2097-V34PR5-LM	3Ø 4A, 480V, Sin Filtro (480V AC Trifásico)	2	2097-F5
2097-V34PR6-LM	3Ø 6A, 480V, Sin Filtro (480V AC Trifásico)	3	2097-F2



Equipos de Control de Movimiento

Kinetix 6500

KINETIX 6500 SERVO DRIVE CON ETHERNET/IP		
No. de Catálogo	Descripción	Potencia (Kw)
2094-EN02D-M01-S0	Módulo de control, Ethernet/IP, Safe Torque-Off (Torque seguro)	-
2094-EN02D-M01-S1	Módulo de control, Ethernet/IP, Safe Speed (Velocidad segura)	-
2094-BC02-M02-M	Módulo de potencia integrado, 15A, 460V (IAM Eje y fuente)	15
2094-BC04-M03-M	Módulo de potencia integrado, 30A, 460V (IAM Eje y fuente)	28
2094-BC07-M05-M	Módulo de potencia integrado, 45A, 460V (IAM Eje y fuente)	45
2094-BM01-M	Módulo de potencia, 9A, 460V (AM Eje)	3.9
2094-BM02-M	Módulo de potencia, 15A, 460V (AM Eje)	6.6
2094-BM03-M	Módulo de potencia, 30A, 460V (AM Eje)	13



Servomotores

No. de Catálogo	Descripción
MPL-B430P-MJ72AA	Servomotor, 6.55 NM, 5000RPM, Encoder Multivuelgas (Absoluto) 460V
MPL-B540K-MJ72AA	Servomotor, 19.4 NM, 4000RPM, Encoder Multivuelgas (Absoluto), 460V



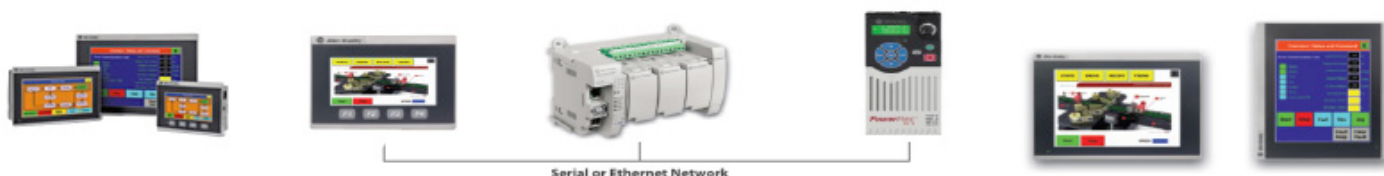
Accesorios de Control de Movimiento

No. de Catálogo	Descripción
2090-DA-BAT2	Batería de litio no recargable de 3.6V, con mini conector de 2 polos
2097-F2	Filtro de línea EMI de CA, 10 A, para familias Kinetix 3, 300, 350 y 700
2097-F4	Filtro de línea EMI de CA, 4.4 A, para familias Kinetix 3, 300, 350 y 700
2097-F5	Filtro de línea EMI de CA, 6.9 A, para familias Kinetix 3, 300, 350 y 700
2097-F6	Filtro de línea EMI de CA, 15 A, para familias Kinetix 3, 300, 350 y 700
2097-TB1	Bloque de expansión de E/S, para familias Kinetix 3, 300, 350 y 700

Interfaces de Operador

PanelView 800

No. de Catálogo	Descripción
2711R-T7T	Terminal HMI 7 pulgadas, pantalla táctil TFT, puertos Serial y Ethernet, 24 VCC
2711R-T10T	Terminal HMI 10.4 pulgadas, pantalla táctil TFT, puertos Serial y Ethernet, 24 VCC



Interfaces de Operador

PanelView Plus 6 y Plus 7

No. de Catálogo	Tipo de entrada	Tamaño de pantalla	Tipo de pantalla	Red	Voltaje de alimentación	Modelo
2711P-B7C4D8	Teclado y p. táctil	6.5 in	Color TFT VGA	Ethernet y RS-232	24 VCC	-
*2711P-T7C22A9P	Pantalla táctil	10.4 in		DLR Ethernet	120 VCA	Avanzada
*2711P-T10C22A9P				Single Ethernet	24 VCC	Estándar
2711P-T10C21D8S						

*Soporta DLR - Topología tipo anillo (Doble puerto Ethernet)



Servidor

Clientes



- PVP 6
- PC habilitada con buscador
- Iphone / Ipad
- Dispositivos Android

Tecnologías:



- ViewPoint



- VNC



- FTP



¿No encontraste lo que buscabas?
Consulta a tu ejecutivo ABSA

Guadalajara
(33) 3680 1080

León
(477) 711 1120

Culiacán
(667) 712 4885

Tecatecas
(492) 922 6411

Hermosillo
(662) 109 0170

Chihuahua
(614) 442 6430

Nogales
(631) 314 4968

Cd. Obregón
(644) 417 7087

Aguascalientes
(449) 778 8730

Cd. Juárez
(656) 233 0674

Switches Ethernet

Switches Stratix

No. de Catálogo	Posición	Descripción
1783-BMS06TL		Switch Ethernet, Stratix 5700, Administrable, 6 Puertos para cable de cobre, Software sencillo
1783-BMS10CL		Switch Ethernet, Stratix 5700, Administrable, 8 Puertos para cable de cobre, 2 Puertos combo rápidos, Software sencillo
1783-BMS20CL		Switch Ethernet, Stratix 5700, Administrable, 16 Puertos para cable de cobre, 2 Puertos combo rápidos, 2 Slots rápidos de fibra SFP, Software sencillo
*1783-ETAP		Switch Ethernet Embebido, 3-Puertos Ethernet, soporta 3 puertos para cable de cobre
1783-MS10T		Switch Ethernet, Stratix 8000, Administrable 10 Puertos
1783-RMS10T		Switch Ethernet, Stratix 8300, Administrable 3 capas, 10 Puertos
1783-SFP1GSX		Transceptor (Transceiver) Stratix SFP (Módulo de fibra óptica) Conectividad 1 GB
1783-US5T		Switch Ethernet, Stratix 2000, No administrable, 5 Puertos
1783-US8T		Switch Ethernet, Stratix 2000, No administrable, 8 Puertos
*1783-ETAP2F		Switch Ethernet Embebido, 3-Puertos Ethernet, 1 Puerto para cable de cobre y 2 de Fibra óptica
1783-IMS28RAC		Switch Ethernet Stratix 5410, 28 puertos, alimentación CA/CC

*Soporta DLR -Topología tipo Anillo



Stratix 8000/8300
Capa 2, Capa 3



Stratix 5700
Capa 2



Stratix 2000
No Administrable



Stratix 6000
Capa 2



Stratix
ETAPs



¿No encontraste lo que buscabas?
Consulta a tu ejecutivo ABSA

Guadalajara
(33) 3680 1080

León
(477) 711 1120

Colima
(667) 712 4855

Zacatecas
(492) 922 6411

Hermosillo
(662) 109 0170

Chihuahua
(614) 442 6430

Nogales
(631) 314 4958

Cd. Obregón
(444) 417 7087

Aguascalientes
(449) 778 8730

Cd. Juárez
(656) 233 0674



Proveedor de Soluciones

CEDIS Guadalajara, Jal.

Av. Dr. Roberto Michel No. 780, Col. San Carlos
C.P. 44460, Guadalajara, Jal.
Tel. (33) 3942 8900

Oficinas

Aguascalientes, Ags.

Jesús Rivera Franco No. 409
Col. Ciudad Industrial C.P. 20290
Tel. (449) 688 7003

Cd. Juárez, Chih.

Camino Techomex No. 7163
Col. Jarudo del Norte C.P. 32652
Tel. (656) 233 0474

Cd. Obregón, Son.

Esteban Baca Calderón No. 1009
Col. Sochilola C.P. 85150
Tel. (644) 417 7087

Chihuahua, Chih.

Vialidad los Nogales No. 3303
Col. Pedro Domínguez C.P. 31137
Tel. (614) 442 5430

Culiacán, Sin.

Ignacio Aldama Sur No. 373
Col. Miguel Alemán C.P. 80200
Tel. (667) 712 4885

Hermosillo, Son.

Paseo Río Sonora Sur No. 151
Proyecto Río Sonora C.P. 83270
Tel. (662) 109 0170

León, Gto.

Av. Las Trajes No. 103
Col. Las Trajes C.P. 37227
Tel. (477) 711 1120

Nogales, Son.

Calz. Ind. Nvo. Nogales No. 190
Parque Ind. Nvo. Nogales C.P. 84094
Tel. (631) 314 4968

Zacatecas, Zac.

Calle 20 de Noviembre No. 136
Col. Sierra de Alicia C.P. 98050
Tel. (492) 922 6411

Vendedores Residentes

Cananea, Son.

Cel. (645) 104 0104

Colima, Col.

Cel. (312) 131 6511

Los Mochis, Sin.

Cel. (668) 103 0198

Mazatlán, Sin.

Cel. (669) 160 0409

Nacoziari, Son.

Cel. (634) 347 9205