

6. Controladores Lógicos Programables - Serie FX

MELSEC FX1S

Poder absoluto a partir de 10 E/S

De la serie FX1S están disponibles los siguientes controladores:

- Unidades base de 10, 14, 20 y 30 E/S
- Salidas de tipo Relé/Transistor



Las sobresalientes prestaciones del FX1S lo convierten el controlador ideal para el siguiente tipo de aplicaciones:

- Empresas madereras
- Enrollado y empaquetado
- Máquinas a medida
- Sistemas de manipulación Industria del automóvil
- Sistemas medioambientales

En comparación con sus predecesores este innovador controlador posee una funcionalidad significativamente superior, mucho más potente, una capacidad de memoria mejorada y un soporte de red más extenso que el de sus predecesores de la serie FX0S.

- Período de ciclo más rápido, de tan solo 0,55·5fs por instrucción lógica
- Entradas y salidas de contador de alta velocidad mejoradas.
- Casetes de memoria para un fácil intercambio de programa
- Nuevas instrucciones de comparación y posicionamiento
- 6 entradas de interrupción para una rápida respuesta a eventos
- Todas estas características son comunes en la generación de PLC'S del futuro:
- Puerto de programación serie RS-422
- Dos potenciómetros analógicos
- Internase para módulos adicionales opcionales

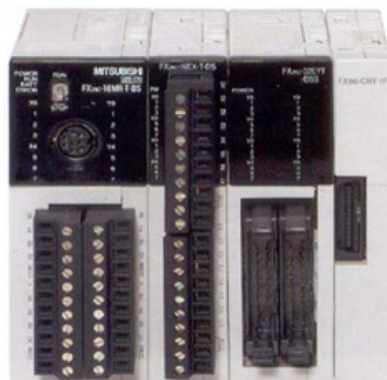
MELSEC FX2N

Prestaciones Flexibles y Rápidas Comunicaciones

La serie FX2NC comprende los siguientes productos:

- Controladores base de 16, 32, 64 y 96 E/S
- Módulos de expansión con 16 y 32 E/S

Todos los módulos especiales de función de la familia FX son compatibles



Los autómatas FX2NC son especialmente adecuados para los siguientes tipos de aplicaciones:

- Estaciones de bombeo, tratamientos de aguas y tecnología medioambiental
- Sistemas de manipulación
- Sistemas de servicios en edificios
- Máquinas empaquetadoras y otras máquinas especializadas
- Cintas transportadoras y sistemas de procesado de alimentos

El nuevo FX2NC complementa al exitoso y compacto autómatas FX2N y es la elección ideal para aplicaciones donde el espacio reservado para el controlador es pequeño. La unidad base más pequeña de la gama ocupa un Fx2N, pero incorpora todas las características técnicas de su hermano mayor

6. Controladores Lógicos Programables - Serie FX

SERIE FX

MELSEC FX1S - Unidades Base

| | | | |
|------------------|--|--------|--------|
| FX1S-10MR-DS | Unidad base CC 24 V; 6 entradas CC 24 V; 4 salidas relé | 141240 | 178,00 |
| FX1S-10MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 6 entradas CC 24 V; 4 salidas relé | 141243 | 192,00 |
| FX1S-10MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 6 entradas CC 24 V; 4 salidas transistor | 141246 | 178,00 |
| FX1S-10MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 6 entradas CC 24 V; 4 salidas transistor | 139435 | 192,00 |
| FX1S-14MR-DS | Unidad base CC 24 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas relé | 141247 | 205,00 |
| FX1S-14MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas relé | 141248 | 218,00 |
| FX1S-14MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas transistor | 141249 | 205,00 |
| FX1S-14MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas transistor | 139436 | 218,00 |
| FX1S-20MR-DS | Unidad base CC 24 V; 12 entradas CC 24 V; 8 salidas relé | 141251 | 271,00 |
| FX1S-20MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 12 entradas CC 24 V; 8 salidas relé | 141252 | 297,00 |
| FX1S-20MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 12 entradas CC 24 V; 8 salidas transistor | 141254 | 271,00 |
| FX1S-20MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 12 entradas CC 24 V; 8 salidas transistor | 139437 | 297,00 |
| FX1S-30MR-DS | Unidad base CC 24 V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas relé | 141255 | 343,00 |
| FX1S-30MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas relé | 141256 | 376,00 |
| FX1S-30MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas transistor | 141257 | 343,00 |
| FX1S-30MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas transistor | 139438 | 376,00 |

MELSEC FX1N - Unidades Base

| | | | |
|------------------|--|--------|--------|
| FX1N-14MR-DS | Unidad base CC 24 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas relé | 141258 | 310,00 |
| FX1N-14MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas relé | 141259 | 324,00 |
| FX1N-14MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas transistor | 141260 | 310,00 |
| FX1N-14MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas transistor | 139440 | 324,00 |
| FX1N-24MR-DS | Unidad base CC 24 V; 14 entradas CC 24 V; 10 salidas relé | 141261 | 343,00 |
| FX1N-24MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 14 entradas CC 24 V; 10 salidas relé | 141262 | 356,00 |
| FX1N-24MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 14 entradas CC 24 V; 10 salidas transistor | 141263 | 343,00 |
| FX1N-24MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 14 entradas CC 24 V; 10 salidas transistor | 139452 | 356,00 |
| FX1N-40MR-DS | Unidad base CC 24 V; 24 entradas CC 24 V; 16 salidas relé | 141264 | 501,00 |
| FX1N-40MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 16 salidas relé | 141265 | 515,00 |
| FX1N-40MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 24 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor | 141266 | 501,00 |
| FX1N-40MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor | 139454 | 515,00 |
| FX1N-60MR-DS | Unidad base CC 24 V; 36 entradas CC 24 V; 24 salidas relé | 141267 | 699,00 |
| FX1N-60MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 36 entradas CC 24 V; 24 salidas relé | 141268 | 726,00 |
| FX1N-60MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 36 entradas CC 24 V; 24 salidas transistor | 141269 | 699,00 |
| FX1N-60MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 36 entradas CC 24 V; 24 salidas transistor | 139455 | 726,00 |

MELSEC FX2N- Unidades Base

| | | | |
|------------------|--|--------|--------|
| FX2N-16MR-DS | Unidad base CC 24 V; 8 entradas CC 24 V; 8 salidas relé | 141270 | 482,00 |
| FX2N-16MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 8 salidas relé | 141271 | 482,00 |
| FX2N-16MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 8 salidas transistor | 141272 | 482,00 |
| FX2N-32MR-DS | Unidad base CC 24 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas relé | 141273 | 660,00 |
| FX2N-32MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas relé | 141274 | 660,00 |
| FX2N-32MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor | 141275 | 660,00 |
| FX2N-32MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor | 141276 | 660,00 |
| FX2N-48MR-DS | Unidad base CC 24 V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas relé | 141277 | 844,00 |
| FX2N-48MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas relé | 141278 | 844,00 |
| FX2N-48MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas transistor | 141279 | 844,00 |
| FX2N-48MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas transistor | 141280 | 844,00 |

6. Controladores Lógicos Programables - Serie FX

| | | | |
|--|---|--------|----------|
| FX2N-64MR-DS | Unidad base CC 24 V; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas relé | 141281 | 1.035,00 |
| FX2N-64MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas relé | 141282 | 1.035,00 |
| FX2N-64MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas transistor | 141283 | 1.035,00 |
| FX2N-64MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas transistor | 141284 | 1.035,00 |
| FX2N-80MR-DS | Unidad base CC 24 V; 40 entradas CC 24 V; 40 salidas relé | 141286 | 1.207,00 |
| FX2N-80MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 40 entradas CC 24 V; 40 salidas relé | 141287 | 1.207,00 |
| FX2N-80MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas transistor | 141288 | 1.207,00 |
| FX2N-80MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 40 entradas CC 24 V; 40 salidas transistor | 141289 | 1.207,00 |
| FX2N-128MR-ES/UL | Unidad base CA 100-240 V; 64 entradas CC 24 V; 64 salidas relé | 141290 | 1.550,00 |
| FX2N-128MT-ESS/UL | Unidad base CA 100-240 V; 64 entradas CC 24 V; 64 salidas transistor | 141292 | 1.550,00 |
| MELSEC FX2NC- Unidades Base | | | |
| FX2NC-16MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 8 entradas CC24 V; 8 salidas transistor | 104499 | 443,00 |
| FX2NC-16MR-T-DS | Unidad base CC 24 V; 8 entradas CC24 V; 8 salidas relé | 128141 | 443,00 |
| FX2NC-32MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 16 entradas CC24 V; 16 salidas transistor | 104500 | 607,00 |
| FX2NC-64MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 32 entradas CC24 V; 32 salidas transistor | 104501 | 948,00 |
| FX2NC-96MT-DSS | Unidad base CC 24 V; 48 entradas CC24 V; 48 salidas transistor | 104502 | 1.324,00 |
| Unidades de Extensión MELSEC MELSEC FX1N / FX2N / FX2NC | | | |
| Unidades de extensión compactas | | | |
| FX0N-40ER-DS | Unidad de extensión compacta CC 24 V; 24 entradas; 16 salidas relé | 55955 | 383,00 |
| FX0N-40ER-ES/UL | Unidad de extensión compacta AC 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 16 sal. relé | 60012 | 416,00 |
| FX0N-40ET-DSS | Unidad de extensión compacta CC 24 V; 24 entradas; 16 salidas transistor | 55954 | 383,00 |
| FX2N-32ER-ES/UL | Unidad de extensión compacta AC 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 16 sal. relé | 65568 | 449,00 |
| FX2N-32ET-ESS/UL | Unidad de extensión compacta AC 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor | 65569 | 449,00 |
| FX2N-48ER-DS | Unidad de extensión compacta CC 24 V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas relé | 66633 | 548,00 |
| FX2N-48ER-ES/UL | Unidad de extensión compacta AC 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 24 sal. relé | 65571 | 567,00 |
| FX2N-48ER-UA1/UL | Unidad de extensión modular; 24 entradas; 24 salidas relé | 103704 | 697,00 |
| FX2N-48ET-ESS/UL | Unidad de extensión compacta AC 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas transistor | 65572 | 567,00 |
| Unidades de extensión modular | | | |
| FX0N-8EX-ES/UL | Unidad de extensión modular; 8 entradas CC 24 V | 60013 | 88,00 |
| FX0N-16EX-ES/UL | Unidad de extensión modular; 16 entradas CC 24 V | 55952 | 144,00 |
| FX0N-8ER-ES/UL | Unidad de extensión modular; 4 entradas CC 24 V; 4 salidas relé | 60023 | 82,00 |
| FX0N-8EYR-ES/UL | Unidad de extensión modular; 8 salidas relé | 60014 | 101,00 |
| FX0N-8EYT-ESS/UL | Unidad de extensión modular; 8 salidas transistor | 60016 | 117,00 |
| FX0N-16EYR-ES/UL | Unidad de extensión modular; 16 salidas relé | 55951 | 165,00 |
| FX0N-16EYT-ESS/UL | Unidad de extensión modular; 16 salidas transistor | 55950 | 178,00 |
| FX2N-16EX-ES/UL | Unidad de extensión modular; 16 entradas CC 24 V | 65776 | 144,00 |
| FX2N-16EYR-ES/UL | Unidad de extensión modular; 16 salidas relé | 65580 | 165,00 |
| FX2N-16EYT-ESS/UL | Unidad de extensión modular; 16 salidas transistor | 65581 | 178,00 |
| FX2NC-16EX-DS | Unidad de extensión modular; 16 entradas CC 24 V | 104503 | 131,00 |
| FX2NC-16EX-T-DS | Unidad de extensión modular; 16 entradas | 128152 | 131,00 |
| FX2NC-16EYR-T-DS | Unidad de extensión modular; 16 salidas relé | 128153 | 162,00 |
| FX2NC-16EYT-DSS | Unidad de extensión modular; 16 salidas transistor | 104504 | 162,00 |
| FX2NC-32EX-DS | Unidad de extensión modular; 32 entradas CC 24 V | 104505 | 222,00 |
| FX2NC-32EYT-DSS | Unidad de extensión modular; 32 salidas transistor | 104506 | 276,00 |

6. Controladores Lógicos Programables - Serie FX

Módulos especiales MELSEC FX1N / FX2N / FX2NC

Módulos Analógicos MELSEC FX1N/FX2N

| | | | |
|-------------|--|--------|--------|
| FX0N-3A | Módulo analógico; 8 bit; 2 entradas analógicas; 1 salida analógica | 41790 | 171,00 |
| FX2N-2DA | Módulo de salidas analógico; 12 bit; 2 salidas analógicas | 102868 | 197,00 |
| FX2N-2AD | Módulo de entradas analógico; 12 bit; 2 entradas analógicas | 102869 | 171,00 |
| FX2N-4DA | Módulo de salidas analógico; 12 bit; 4 salidas analógicas | 65586 | 277,00 |
| FX2N-4AD | Módulo de entradas analógico; 12 bit; 4 entradas analógicas | 65585 | 244,00 |
| FX2N-8AD | Módulo de entradas analógico; 16 bit; 8 entradas analógicas para V,I y termopares | 129195 | 541,00 |
| FX2N-4AD-TC | Módulo de entradas analógico para termopares, 4 entradas analógicas | 65588 | 370,00 |
| FX2N-4AD-PT | Módulo de entradas analógico para resistencias PT100; 4 entradas analógicas | 65587 | 356,00 |
| FX2N-2LC | Módulo, 2 entradas analógicas de temperatura, con PID, para termopares y PT100 | 129196 | 376,00 |
| FX2N-5A | Módulo conversión digital de 4 entradas analógicas, 1 salida de conversión analógica | 153740 | 340,00 |

Módulos Analógicos MELSEC FX2NC

| | | | |
|-----------|--|--------|--------|
| FX2NC-4DA | Módulo de salidas analógicas; 12 bits; 4 salidas | 151233 | 301,00 |
| FX2NC-4AD | Módulo de entradas analógicas; 12 bits; 4 entradas | 151234 | 266,00 |

Módulos BD - extensiones de E/S MELSEC FX1N

| | | | |
|--------------|--|--------|-------|
| FX1N-4EX-BD | 4 entradas digitales; para FX1S a. FX1N; | 139418 | 60,00 |
| FX1N-2EYT-BD | 2 salidas digitales; para FX1S a. FX1N; | 139420 | 47,00 |

Módulos BD - Conversores AD/DA MELSEC FX1N

| | | | |
|-------------|--|--------|--------|
| FX1N-2AD-BD | 2 entradas analógicas; 12 bit f. FX1S a. FX1N; | 139421 | 109,00 |
| FX1N-1DA-BD | 1 Salida analógica; 12 bit f. FX1S a. FX1N; | 139422 | 99,00 |

Módulo BD - Adaptador analógico MELSEC FX1N

| | | | |
|-------------|---|--------|-------|
| FX1N-8AV-BD | 8 entradas analógico ajustables por potenciómetro | 130744 | 52,00 |
|-------------|---|--------|-------|

Módulo de control de temperatura

| | | | |
|--------|--|--------|----------|
| RE10TC | 10 canales; entradas termopar o tensión 0-10 V | 132882 | 1.075,00 |
|--------|--|--------|----------|

Adaptador analógico MELSEC FX2N

| | | | |
|-------------|---|-------|-------|
| FX2N-8AV-BD | 8 entradas analógico ajustables por potenciómetro | 65594 | 52,00 |
|-------------|---|-------|-------|

Módulo contador de alta velocidad MELSEC FX1N/FX2N/FX2NC

| | | | |
|----------|----------------------------|-------|--------|
| FX2N-1HC | Contador de alta velocidad | 65584 | 304,00 |
|----------|----------------------------|-------|--------|

Módulos de posicionamiento MELSEC FX1N/FX2N/FX2NC

| | | | |
|------------|---|--------|--------|
| FX2N-1PG-E | 1 eje step y servo | 65583 | 403,00 |
| FX2N-10PG | Alta velocidad, salida de pulsos 1 MHz; max. 30 kHz | 140113 | 488,00 |
| FX2N-10GM | 1 eje con salida de pulsos | 128889 | 751,00 |
| FX2N-20GM | 2 ejes módulo con salida pulso | 127016 | 996,00 |

Módulos de comunicación MELSEC FX1N/FX2N/FX2NC

| | | | |
|--------------|--|--------|--------|
| FX2N-232-IF | Módulo interfaz para RS232C incluye memoria | 66640 | 343,00 |
| FX0N-485ADP | Módulo interfaz para RS485, 1:n Multidrop, expansiones de red hasta 500m | 66665 | 165,00 |
| FX2NC-232ADP | Módulo interfaz para RS232C | 149110 | 135,00 |
| FX2NC-485ADP | Módulo interfaz para RS485, 1:n multidrop, expansión de red hasta 500m | 149111 | 155,00 |
| FX2NC-CNV-IF | Módulos de funciones especiales | 104508 | 41,00 |

6. Controladores Lógicos Programables - Serie FX

Módulos BD - Adaptadores serie para FX1N

| | | | |
|-------------|---|--------|-------|
| FX1N-232-BD | Interfaz para RS232C | 130743 | 52,00 |
| FX1N-422-BD | Intefaz RS422 para FX1S y FX1N | 130741 | 52,00 |
| FX1N-485-BD | Interfaz RS485, 1:n Multidrop, expansiones de red hasta 50m | 130742 | 52,00 |

Módulos interfaz serie

| | | | |
|-------------|-----------------------------------|-------|--------|
| FX-485PC-IF | Módulo interfaz de RS-232 a RS485 | 53416 | 187,00 |
|-------------|-----------------------------------|-------|--------|

Módulos BD - Adaptadores serie para FX2N

| | | | |
|-------------|--|-------|-------|
| FX2N-232-BD | RS232 | 65596 | 52,00 |
| FX2N-422-BD | RS422 | 65595 | 52,00 |
| FX2N-485-BD | Módulo interfaz RS485, 1:n Multidrop, hasta 50 m | 65597 | 52,00 |

DeviceNet - Módulo de comunicación MELSEC FX1N/FX2N/FX2NC

| | | | |
|-------------|---|--------|--------|
| FX2N-64DNET | Módulo de comunicación para DeviceNet; esclavo módulo | 131708 | 475,00 |
|-------------|---|--------|--------|

Adaptador de comunicación MELSEC FX1N/FX2N/FX2NC

| | | | |
|-------------|---------------------------------|-------|-------|
| FX2N-CNV-IF | Módulos de funciones especiales | 65599 | 47,00 |
|-------------|---------------------------------|-------|-------|

Adaptador de comunicación MELSEC FX1N

| | | | |
|-------------|---|--------|-------|
| FX1N-CNV-BD | Adaptador FX1S y FX1N para FX0N y FX2N módulos especiales | 130745 | 52,00 |
|-------------|---|--------|-------|

Adaptador de comunicación MELSEC FX2N

| | | | |
|-------------|---|-------|-------|
| FX2N-CNV-BD | Adaptador para módulos FX0N-485ADP y FX0N-232-ADP | 65598 | 52,00 |
|-------------|---|-------|-------|

PROFIBUS - Adaptador de comunicación MELSEC FX1N/FX2N/FX2NC

| | | | |
|----------------|--|--------|--------|
| FX0N-32NT-DP | Módulo de comunicación para Profibus-DP; esclavo comunicación interfaz | 62125 | 324,00 |
| FX2N-32DP-IF | Módulo de comunicación para Profibus-DP; esclavo-remotas-E/S StatE/Sn, 230V AC | 103705 | 304,00 |
| FX2N-32DP-IF-D | Módulo de comunicación para Profibus-DP; esclavo-remotas-E/S StatE/Sn, 24V CC | 142763 | 295,00 |
| FX2N-64DP-M | Módulo de comunicación para Profibus-DP; Máster | 141644 | 579,00 |

AS-interfaz - Adaptador de comunicación MELSEC FX1N/FX2N/FX2NC

| | | | |
|--------------|---|--------|--------|
| FX2N-32ASI-M | Módulo para interfaz AS; módulo maestro | 103314 | 284,00 |
|--------------|---|--------|--------|

E/S-Link - módulo de comunicación

| | | | |
|--------------|--|-------|--------|
| FX2N-16LNK-M | Módulo de comunicación para E/S Link; módulo maestro | 86688 | 231,00 |
|--------------|--|-------|--------|

CANopen - módulo de comunicación

| | | | |
|------------|----------------|--------|--------|
| FX2N-32CAN | Módulo CANopen | 141179 | 420,00 |
|------------|----------------|--------|--------|

CC-Link - módulo de comunicación

| | | | |
|--------------|---------------------------------|--------|--------|
| FX2N-16CCL-M | Módulo máster de la red CC-Link | 133596 | 310,00 |
|--------------|---------------------------------|--------|--------|

ETHERNET - módulo de comunicación

| | | | |
|------------|--------------------|--------|--------|
| COM-ET10-T | Módulo de ETHERNET | 144679 | 389,00 |
|------------|--------------------|--------|--------|

Accesorios MELSEC FX1N / FX2N / FX2NC

Casetes de memoria MELSEC FX1N/FX2N/FX2NC

| | | | |
|----------------|---------------------------------------|--------|-------|
| FX-RAM-8 | RAM; 8000 pasos; con FX2N 16000 pasos | 23823 | 90,00 |
| FX1N-EEPROM-8L | EEPROM ; 8000 pasos | 130746 | 99,00 |
| FX-EPR0M-8 | EPR0M ; 8000 pasos | 23824 | 69,00 |
| FX-EEPROM-4 | EEPROM ; 4000 pasos | 23825 | 90,00 |

6. Controladores Lógicos Programables - Serie FX

| | | | |
|-----------------|----------------------------|--------|--------|
| FX-EEPROM-8 | EEPROM ; 8000 pasos | 23826 | 178,00 |
| FX-EEPROM-16 | EEPROM ; 16000 pasos | 65600 | 205,00 |
| FX2N-ROM-E1 | EEPROM ; 16000 pasos | 141528 | 226,00 |
| FX2NC-EEPROM-16 | EEPROM; 16000 pasos | 104507 | 187,00 |
| FX2NC-RTC | Reloj en tiempo real (RTC) | 137206 | 98,00 |

Adaptador para MELSEC FX1N

| | | | |
|--------------|----------------|-------|-------|
| FX-ROM SOC 1 | Adaptador PROM | 27163 | 36,00 |
|--------------|----------------|-------|-------|

Convertidor entre MELSEC FX1N/FX2N

| | | | |
|----------------|---|-------|--------|
| CR01-R4/R4 | Entre RS422 y RS422; aislados por optoacopladores | 56173 | 327,00 |
| CR01-R2/R4 SET | Entre RS232/RS422 y RS422; aislados por optoacopladores | 56172 | 445,00 |

Cajas de simulación MELSEC FX1N/FX2N

| | | | |
|----------------------|--|-------|-------|
| Switch-Box | Caja de simulación con 12 switches para simulatr entradas digitales | 3386 | 99,00 |
| Input-SIM: FX2N | Tarjeta de simulación con 8 switches para simular entradas digitales | 66513 | 75,00 |
| Input-SIM: FX1S/FX1N | Tarjeta de simulación con 8 switches para simular entradas digitales | 65081 | 75,00 |

Baterías MELSEC FX2N/FX2NC

| | | | |
|------------|--------------------------------|--------|-------|
| F2-40BL | Batería para MELSEC FX/FX2N | 5142 | 43,00 |
| FX2NC-32BL | Batería para FX2NC y FX2N-20GM | 128725 | 39,00 |

Accesorios para el módulo de posicionamiento MELSEC FX1N/FX2N

| | | | |
|-----------------|---|--------|--------|
| E-GMC-200CAB | Cable para FX2N-XXGM --> MR-C (XX = 10 otro 20) | 128731 | 122,00 |
| E-GMJ2-200CAB1A | Cable para FX2N-XXGM --> MR-J2 | 125583 | 122,00 |
| E-GM-200CAB | Cable FX2N-XXGM -->Uso general | 130450 | 122,00 |
| FX-16E-TB/UL | Extensión Terminal Block 16 E/S | 125189 | 76,00 |
| FX-32E-TB/UL | Extensión Terminal Block 32 E/S | 128724 | 123,00 |
| FX-16E-150CAB | Cable de 1,5 m FX2N-XXGM- Bloque de terminales | 125584 | 41,00 |
| FX-16E-300CAB | Cable de 3 m FX2N-XXGM- Bloque de terminales | 128722 | 59,00 |
| FX-16E-500CAB | Cable de 5 m FX2N-XXGM -Bloque de terminales | 130451 | 95,00 |
| FX-16E-500CAB-S | Cable de 5 m FX2N-XXGM - | 128723 | 247,00 |

Cables para MELSEC FX1N/FX2N

| | | | |
|-------------|--|-------|--------|
| FX0N-65EC | Cable de conexión para base y Extensión de unidades MELSEC FX0N/FX2N; 0.65 m | 45348 | 51,00 |
| FX-20P-CAB0 | Cable (FX0S/FX0N/FX2N con FX-10(20)P-E/MAC 10/12); 3 m | 55917 | 42,00 |
| F-OFC-M10 | Cable óptico para MELSEC FX; 10 m | 29659 | 43,00 |
| F-OFC-M30 | Cable óptico para MELSEC FX; 30 m | 29658 | 86,00 |
| F-OFC-M50 | Cable óptico para MELSEC FX; 50 m | 29657 | 135,00 |

Display para MELSEC FX1N

| | | | |
|-----------|------------------------------------|--------|--------|
| FX1N-5DM | Display para FX1S y FX1N | 129197 | 65,00 |
| FX-10DM-E | Display para MELSEC FX1S/FX1N/FX2N | 132600 | 221,00 |

Cable PC-MELSEC FX1N/FX2N

| | | | |
|------|--|-------|--------|
| SC09 | Convertidor RS232C/RS422 entre PC y MELSEC PLC (FX,A(nSH) y QnA(S)); longitud: 3 m | 43393 | 163,00 |
|------|--|-------|--------|

Unidades programadores de mano MELSEC FX1N/FX2N

| | | | |
|------------|--|--------|--------|
| FX-20P-E | Cónsola de programación para PLC´s serie FX | 23802 | 420,00 |
| FX-20P-ADP | Fuente de alimentación para unidad de programación de mano (con memoria adicional) | 23819 | 458,00 |
| FX-20P-RWM | Grabador de memorias EPROM para FX | 23818 | 251,00 |
| FX-10 P-E | Unidad programadora de mano (sin cable) | 136931 | 233,00 |