



Credencial



Impresora

access



Huellas dactilares



Móvil inteligente



Inalámbricos



Iris

Identity Access



Referencia = IA-STD

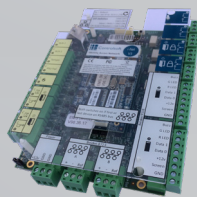
Características

	Sin Licencia	Licencia Profesional	Licencia Empresarial
Hasta 24 puertas / Lectores	✓	✓	SUB-ENT-24
Hasta 50 Puertas / Lectores	✗	✓	SUB-ENT-50
Número ilimitado de puertas / lectores	✗	✓	SUB-ENT-OPEN
Licencia Perpetua	✓	IA-PRO	✗
Renovación de Licencia Anual	✗	SUB-PRO	✓
Plataforma de base de datos Microsoft SQL Express 2014	✓	✓	✓
Compatible con Windows 10 (x64), Server 2012/2016	✓	✓	✓
Número ilimitado de PC	✓	✓	✓
Número ilimitado de usuarios de tarjetas	✓	✓	✓
Visualización de Eventos de alarma y Accesos en tiempo real	✓	✓	✓
Gestión de empleados, visitantes y contratistas	✓	✓	✓
Grupo de zonas horarias	✓	✓	✓
Asistente de Reportes, Controladores y puertas	✓	✓	✓
Regla de zonas de apertura de puerta si hay nevadas	✓	✓	✓
Emisión de tarjetas temporales	✓	✓	✓
Múltiples delegaciones	✓	✓	✓
Muestra la foto del usuario al pasar la tarjeta	✓	✓	✓
Contador de Usuarios Dentro / Fuera de la instalación	✓	✓	✓

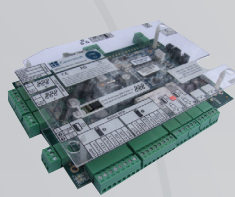
Características

	Sin Licencia	Licencia Profesional	Licencia Empresarial
Control remoto de puerta por el operador	✓	✓	✓
Campos de datos de usuario configurables	✓	✓	✓
Gestión de grupo	✓	✓	✓
Teclados temporizados	✓	✓	✓
Bloqueo	✓	✓	✓
Soporta para lectores HID OSDP	✓	✓	✓
Soporta para cerraduras inalámbricas APERIO	✓	✓	✓
Informe de marcajes de presencia	✗	✓	✓
Listado de evacuación	✗	✓	✓
Captura de huellas dactilares	✗	✓	✓
AntiPassBack	✗	✓	✓
Preconfiguración para Esclusas y Torniquetes	✗	✓	✓
Se integra con lectores de huellas digitales Morpho	✗	✓	✓
Contadores y temporizadores	✗	✗	✓
Entradas y Salidas programables	✗	✗	✓
Mapas Gráficos instalación	✗	✗	✓
Eventos y Acciones	✗	✗	✓
Notificación por correo electrónico de eventos	✗	✗	✓

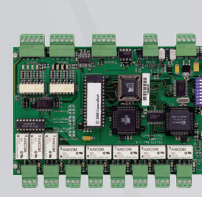
Controladores de red I-Net™



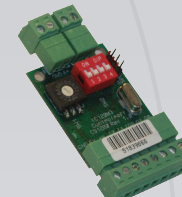
Controlador i-Net PLUS



Controlador i-Net



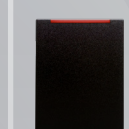
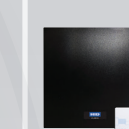
Unidad de expansion de E/S i-Net



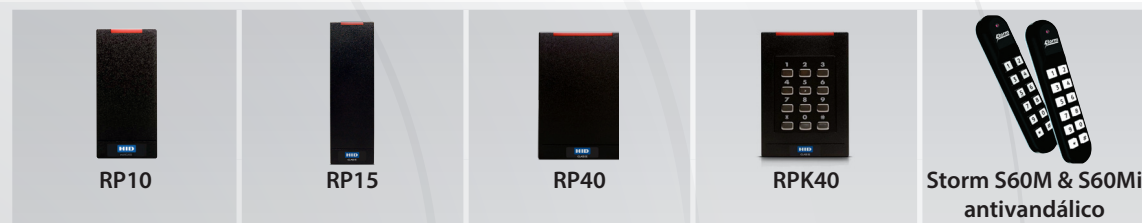
Wiegand al convertidor RS485 i-Net

Interfaz del navegador web (solo lectura)	Sí	Sí	No	No
TCP/IP	Sí	Sí	No	No
RS485	Sí	Sí	Sí	Sí
Requisitos de alimentación	250mA @ 12 VDC	300mA @ 12 VDC	50mA @ 12 VDC	25mA @ 12VDC
Nº máximo de usuarios de tarjeta	50,000	50,000	N/A	N/A
Nº máximo de histórico de eventos en memoria	100,000	100,000	N/A	N/A
Nº máximo de calendarios	63	63	N/A	N/A
Nº máximo lectores Wiegand	2	2	N/A	1
Nº máximo de dispositivos esclavos en bus RS485	15 (Principal "Maestro") o 2 (esclavos)	15 (Principal "Maestro") o 2 (esclavos)	N/A	N/A
Nº máximo de lectores HID OSDP	8	8	N/A	N/A
Nº máximo de dispositivos esclavos en bus RS485 (i-Nets o AC-1100/3151/4311/4550)	15	15	N/A	N/A
Entradas	9	5	8	N/A
Salidas	4	4	8	N/A
Dimensiones de la placa de circuito (mm)	175 x 135 x 25	170 x 130 x 25	160 x 120 x 15	65 x 32 x 12
Garantía	3 Años			
Referencias				
Solo la Placa base	IA-PCB	IA-PCB-V2	AC-4311-PCB	AC-4550
Caja de metal con fuente de alimentación 3A	IA-ACU	IA-ACU-V2	AC-4311-PS3	N/A
Caja de metal sin fuente de alimentación	IA-ACB	IA-ACB-V2	AC-4311	N/A
Caja de metal con alimentación supervisada 3A	IA-ACU-PLUS	N/A	AC-4311-PLUS	N/A
Caja de metal con alimentación PoE supervisada 3A	IA-ACU-POE	N/A	N/A	N/A

HID Lectores - iCLASS SE / MIFARE DESFire / Móvil (BLE/NFC)

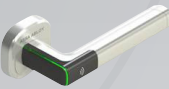
											
	Lector de sobremesa Mifare	Lector de sobremesa iCLASS	R10	R15	R40	RK40	R90	Lector de largo alcance U90	Storm S40 & S40i antivandálico	Storm S60 & S60i antivandálico	Lector Décor R95A
Referencia	OMN-1052	OMN-5427-CK	HID-900-N	HID-910-N	HID-920-N	HID-921-N	HID-940-N	HID-U908	HID-S40 / HID-S40i	HID-S60 / HID-S60i	HID-95A
Formato de salida	USB	USB	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand
OSDP (RS485)	No	No	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	No	Opcional	No	No	Opcional
Acceso móvil (incluye OSDP)	No	No	HID-900-NM	HID-910-NM	HID-920-NM	HID-921-NM	No	No	No	No	N/A
Dimensiones (mm)	95 x 70 x 20	95 x 70 x 20	103 x 48 x 23	153 x 48 x 23	122 x 84 x 24	122 x 85 x 28	305 x 305 x 32	231 x 231 x 70	100 x 119 x 43	200 x 45 x 23	87 x 87 x 21
Peso	135g	135g	90 g	90 g	250 g	285 g	1860 g	1.2Kg	400g	205g	80g
Requisitos de alimentación	USB	USB	5 – 16 VDC	5 – 16VDC	5 – 16VDC	5 – 16VDC	12 – 24 VDC	12 – 24 VDC	10.2 – 13.8 VDC	10.2 – 13.8 VDC	5 – 16 VDC
consumo en funcionamiento	N/A	N/A	116 mA	112 mA	121 mA	116 mA	1300 mA	400mA @ 12V	200mA max	500mA max	60mA
Rango de lectura (mm)	40 hasta 70							3 hasta 5 metros	100	100	30 hasta 70
Tipo de conector	N/A	N/A	cable / regleta	cable / regleta	cable / regleta	cable / regleta	regleta	regleta	regleta	regleta	regleta
Anti-Sabotaje	N/A	N/A	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Sí	Sí	Sí
Interior / exterior	Interior	Interior	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Interior
Color	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro / Blanco / gris
Garantía	2 Años	2 Años	De por vida	De por vida	De por vida	De por vida	De por vida	2 Años	1 año	1 año	De por vida
Referencias (para uso con las credenciales Mifare en el sistema Identity Access)	N/A	N/A	IA-R10	IA-R15	IA-R40	IA-RK40	N/A	N/A	IA-S40 / IA-S40i	IA-S60 / IA-S60i	IA-R95T

HID Lectores - iCLASS SE / MIFARE DESFire / Móvil (BLE/NFC)



Tecnologías Adicionales	Controlsoft Prox, HID Prox, EM4102, AWID e Indala Prox				
HID Prox, EM4102	HID-900-P	HID-910-P	HID-920-P	HID-921-P	HID-S60M / HID-S60Mi
OSDP (RS485)	Opcional				No
Acceso móvil (incluye OSDP)	HID-900-PM	HID-910-PM	HID-920-PM	HID-921-PM	No
HID Prox, EM4102 (para uso con el sistema Identity Access)	IA-RP10	IA-RP15	IA-RP40	IA-RPK40	IA-S60M / IA-S60Mi

Lectores Inalámbricos Aperio

						
	Cilindro Aperio	Kit cerradura Aperio	Maneta cerradura Aperio	Maneta con escudo monitorizada Aperio	Wiegand 1:1 Hub (concentrador)	RS485 1:8 Hub (concentrador)
Referencias	AP-50520190-	AP-5001-	AP-H100-	AP-AL560-	AP-500-35	AP-500-40
Tecnología	SEOS / iCLASS / MIFARE / DESFire				N/A	N/A
Rango de lectura (mm)	30			10	N/A	N/A
Dimensiones (mm)	Cilindro de perfil europeo	40 x 315 x 20	87 x 87 x 21	54 x 350 x 21	82 x 82 x 37	82 x 82 x 37
Peso	250g	1.5Kg	500g	1.7Kg	75g	75g
Requisitos de alimentación	Batería de litio				8 – 24V dc	8 – 24V dc
Formato de salida	Inalámbricos				Wiegand	RS485
Interior / exterior	Interior			Exterior*	Interior	Interior
Garantía	2 años (electrónica), 1 año (mecánica)					

*La H100 se puede usar en exteriores, si la puerta se abre HACIA DENTRO del edificio.

HID® Tarjetas / Etiquetas - iCLASS

											
	iCLASS 2K (2K/2)	iCLASS 32k (16k/2, 16k/1)	iCLASS 32k (16k/1, 16k/16)	iCLASS 2K SE (2K/2)	iCLASS 32k SE (16k/2, 16k/1)	iCLASS 32k SE (16k/1, 16k/16)	HID MIFARE 1K SE	HID MIFARE 4K SE	HID DESFire 8K SE	iCLASS SEOS 8K	iCLASS SEOS 16K
Tarjeta de concha	HID-2080	N/A	N/A	HID-3350	HID-3353	HID-3354	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ISO	HID-2000	HID-2003	HID-2004	HID-3000	HID-3003	HID-3004	HID-3400	HID-3406	HID-3700	HID-5006	HID-5005
Llavero	HID-2050	HID-2053	HID-2054	HID-3250	HID-3253	HID-3254	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Etiqueta adhesiva	HID-2060	HID-2063	HID-2064	HID-3300	HID-3303	HID-3304	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Garantía	De por vida										

NXP Tarjetas / Etiquetas - MIFARE DESFire

				
	MIFARE 1K	MIFARE 4K	DESFire EV1 4K	DESFire EV1 8K
ISO	AC-7140	AC-7141	AC-7180	AC-7181
Llavero	AC-7145	AC-7146	AC-7185	AC-7186
Garantía	De por vida			

HID® Tarjetas UHF

				
	UHF	UHF/Mifare 4K	UHF/iCLASS 32K (16K/2)	UHF/iCLASS 32K (16K/16)
ISO	HID-600	HID-603	HID-6013	HID-6014
Garantía	De por vida			

HID® Tarjetas combinadas

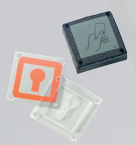
								
	HID Prox/iCLASS 2K	HID Prox/iCLASS 32K	HID Prox/Mifare 1K	HID Prox/Mifare 4K	HID Prox/Desfire 8K	HID iCLASS 2K/Mifare 1K	HID Prox/iCLASS SEOS 8K	HID Prox/iCLASS SEOS 16K
ISO	HID-2120	HID-2123/2124	HID-1431	HID-1441	HID-1451	HID-2320	HID-5106	HID-5105
Garantía	De por vida							

Serie RX - Lectores avanzados de control de acceso

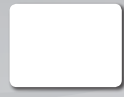
																		
Referencia	RX100	RX180	RX180+	RX1K00	RX1K80	RX1K80+	RX200	RX280	RX280+	RX300	RX380	RX380+	RX3K00	RX3K80	RX3K80+	RX400	RX480	RX480+
Controlsoft Proximity (26-bit)	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí
Proximidad EM4200 (26 bits)	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí
HID Prox	Opcional	No	Sí	Opcional	No	Sí	Opcional	No	Sí	Opcional	No	Sí	Opcional	No	Sí	Opcional	No	Sí
MIFARE / DESFire CSN (34-bit)	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Dimensiones (mm)	87 x 87 x 21			87 x 87 x 21			54 x 144 x 21			76 x 120 x 21			76 x 120 x 21			52 x 96 x 21		
Requerimientos	250mA												350mA			250mA		
Requisitos de alimentación	+5Vdc to +16Vdc																	
Rango de lectura (mm)	Hasta 100																	
LED	LED de tres colores: azul (normal) / verde (acceso concedido) / rojo (acceso denegado)																	
Tipo conector	bloques con regleta																	
Interior / exterior	Ambos																	
Color	Color Negro (-BK) o Blanco (-WH)																	
Garantía	5 Años																	

Tarjetas / Etiquetas compatibles	Controlsoft Prox	HID Prox	Mifare 1K	Mifare 4K	Desfire EV1 4K	Desfire EV1 8K
Tarjeta de concha	AC-7080	HID-1326	N/A	N/A	N/A	N/A
ISO / Identificación con foto	AC-7100	HID-1386	AC-7140	AC-7141	AC-7180	AC-7181
Llavero	AC-7101	HID-1346	AC-7145	AC-7146	AC-7185	AC-7186
Etiqueta adhesiva	AC-7103	HID-1391	AC-7167	N/A	N/A	N/A

Lectores de Proximidad (125KHz) - Controlsoft®

								
	Lector de sobremesa	RS485 Prox	Prox Lector	Prox antivandálico	Montaje en panel Prox	Lector Mullion	Lector medida cajetín eléctrico simple	Lector Pin & Prox
Referencia	OMN-1051	AC-1100	AC-1200	AC-1201	AC-1202	RX-400	RX-100	RX-1K00
Rango de lectura (mm)	40-70	80	80	80	80	100	120	120
Dimensiones (mm)	95 x 70 x 20	120 x 42 x 22	120 x 42 x 22	93 x 93 x 26	60 x 60 x 16	96 x 52 x 21	87 x 87 x 21	87 x 87 x 21
Peso	135g	150 g	150 g	800g	150 g	90g	120	125g
Requisitos de alimentación	cable USB	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc	5 - 16Vdc	5 - 16Vdc	5 - 16Vdc
Consumo en funcionamiento	N/A	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA	250mA	250mA	250mA
Tipo de conector	USB	Regleta	Cable	Cable	Cable	Regleta	Regleta	Regleta
Formato de salida	USB	RS485	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand
Interior / exterior	Interior	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos
Tecnologías Adicionales	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	MIFARE (RX-480)	MIFARE (RX-180)	MIFARE (RX-1K80)
Color	Negro	Negro o Blanco	Negro o Blanco	Acero inoxidable (316)	N/A	Negro o Blanco	Negro o Blanco	Negro o Blanco
Garantía	2 Años	2 Años	2 Años	2 Años	2 Años	5 Años	5 Años	5 Años

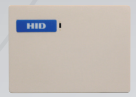
Tarjetas / Etiquetas de Proximidad (125KHz) - Controlsoft®

							
	Tarjeta de concha	ISO Prox	Proximidad numeradas	ISO Mag Prox	Llavero	Llavero fino	Etiqueta adhesiva
Referencia	AC-7080	AC-7100	AC-7110	AC-7130	AC-7101	AC-7102	AC-7103
Banda magnética	No	No	No	Sí	No	No	No
Imprimible	No	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Perforación	Vertical	Optional	Opcional	Opcional	No	No	No
Garantía	De por vida						

HID Lectores de Proximidad (125KHz)

									
	Lector de sobremesa	ProxPoint Plus	MiniProx	Thinline II	ProxPro	ProxPro con Teclado	ProxPro II	EntryProx	MaxiProx
Referencias	OMN-5427-CK	HID-6005	HID-5365	HID-5395	HID-5355	HID-5355K	HID-5455	HID-4045	HID-5375
Formato de salida	USB	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand / Clock and Data	Autónomo/Wiegand	Wiegand
Rango de lectura		40 hasta 70 mm					205 mm	40 to 70 mm	
Dimensiones (mm)	95 x 70 x 20	80 x 45 x 15	150 x 45 x 20	120 x 75 x 15	125 x 125 x 25	125 x 125 x 25	127 x 127 x 25.4	135 x 70 x 35	305 x 305 x 25
Peso	135g	100 g	225 g	210 g	275 g	275 g	275 g	335 g	1440 g
Requisitos de alimentación	USB	5 - 16 VDC	5 - 16 VDC	5 - 16 VDC	10 - 28.5 VDC	10 - 28.5 VDC	5 - 16 VDC	10 - 15 VDC	12 / 24 VDC
Requerimientos	N/A	35 mA	35 mA	35 mA	155 mA	155 mA	125 mA	150 mA	200 mA
Tipo de conector	N/A	Cable	cable/regleta	Cable	Cable	Regleta	Cable	Regleta	Regleta
Anti-Sabotaje	N/A	No	No	No	Interruptor	Interruptor	No	No	Interruptor
Interior / exterior	Interior	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos
Garantía	2 Años	De por vida	De por vida	De por vida	De por vida	De por vida	De por vida	De por vida	De por vida

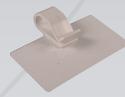
HID Tarjetas / Etiquetas de Proximidad (125KHz)

							
	ProxCat II	ISO Prox II	Duo Prox II	iCLASS Prox	Prox Key III	MicroProx Tag	ProxPass II
Referencias	HID-1326	HID-1386	HID-1336	HID-2120	HID-1346	HID-1391	HID-1351
Banda magnética	No	No	Sí	Opcional	No	No	No
Imprimible	No	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Perforación	Vertical	Opcional	Opcional	Opcional	No	No	No
Garantía	De por vida	De por vida	De por vida	De por vida	De por vida	De por vida	1 año

Lectores - Otra tecnología

					
	Magnética	Magnética	Storm Teclado	Lectores RF (868 MHz)	AWID
Referencia	AX-5232	AX-5233	ST-DX2KW20 (Polímero) ST-DX1KT20 (Metal)	AC-1800	AW-LR-2200
Formato de salida	Clock & Data	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand
Dimensiones (mm)	113 x 42 x 35	113 x 42 x 35	100 x 119 x 43	116 x 44 x 22	203 x 203 x 28.6
Peso	300g	300g	300g	150g	1.04Kg
Requisitos de alimentación	5 - 16 vdc	5 - 16 vdc	5 - 12Vdc	12vdc	12Vdc
Requisito actual	50 mA	50 mA	250mA	200 mA	1A
Tipo conector	cable	cable	regleta	cable	cable
Anti-Sabotaje	No	No	No	No	No
Interior / exterior	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos	Ambos
Garantía	1 año	1 año	2 Años	2 Años	1 año

Credenciales - Otra tecnología

							
	Banda magnética descodificada	Magnética codificada	Mando a distancia (2 botones) (868 MHz)	Mando a distancia (4 botones) (868 MHz)	Etiqueta de parabrisas Awid	Etiqueta colgante AWID	Etiqueta de visor AWID
Referencia	AC-7160	AC-7165	AC-7302	AC-7304	AW-WS	AW-HT	AW-VT
Rango de lectura	N/A	N/A	Hasta 20 Metros	Hasta 20 Metros	3 hasta 5 Metros	3 hasta 5 Metros	3 hasta 5 Metros
imprimible	Sí	Sí	N/A	N/A	No	No	No
Perforación	Opcional	Opcional	N/A	N/A	No	No	No
Garantía	De por vida	De por vida	2 años	2 años	1 año	1 año	1 año

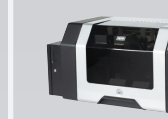
Lectores de Mano / Iris

			
	Handkey	Iris	Iris
Referencia	HK-II	iCAM7101	iCAM7000
Referencia con lector multiCLASS	N/A	iCAM7111	iCAM7010
Usuarios	512	500 (EAC500 Software)	
Opción de expansión	9728	Más de 100.000 con licencia	
Pantalla LCD	No	Sí	No
Relé integrado	Sí	Sí	Sí
Salida Wiegand	Sí	Sí	Sí
Uso exterior	Requiere caja para intemperie	No	No
Dimensiones (mm)	223 x 296 x 217	178 x 211 x 64	178 x 211 x 64
Peso	2.7 KG	1.6Kg	1.6Kg
Requisitos de alimentación	600 mA	12 - 24Vdc 2.0A	12 - 24Vdc 2.0A
Garantía	1 año	1 año	1 año
Color	N/A	Negro (B) / Titanio (T)	

Lectores de huellas digitales

	 MorphoSmart 1300	 MorphoSmart 300	 MorphoSmart Finger Vein	 Morpho Sigma Extreme	 Morpho Sigma	 Morpho Sigma Lite	 Morpho Sigma Lite Plus	 Morpho VP-MD FingerVein	 MorphoWave Compact
Referencia (Solo biometrico)	SG-293670362	SG-293670375	SG-293670383	N/A	SG-293638835	SG-293678615	SG-293678657	N/A	N/A
Referencia con lector Mifare	N/A	N/A	N/A	SG-293701708	SG-293638877	SG-293678636	SG-293678660	SG-293729975 (Mifare/DESfire)	SG-293722301 (MIFARE / DESfire)
Referencia con HID iCLASS	N/A	N/A	N/A	SG-293701675	SG-293638856	SG-293678628	SG-293673644	N/A	SG-293722319 (iCLASS / MIFARE / DESfire / HID Prox / EM4200)
Referencia con HID Prox	N/A	N/A	N/A	SG-293701716	SG-293638898	SG-293673665	SG-293678678	N/A	
Usuarios - Solo huella digital	N/A	N/A	N/A	5000	3000	500	500	5,000	20,000
Usuarios - Patrón biométrico en tarjeta	N/A	N/A	N/A	Ilimitados (solo con Mifare or iClass)	Ilimitados (solo con Mifare or iClass)	Ilimitados (solo con Mifare or iClass)	Ilimitados (solo con Mifare or iClass)	Ilimitados	Ilimitados (solo con Mifare, Desfire or iClass)
Opción de expansión	N/A	N/A	N/A	Opciones por 10,000 / 50,000 / 100,000 usuarios	Opciones por 10,000 / 50,000 / 100,000 usuarios	Opciones por 3,000 / 10,000 usuarios	Opciones por 3,000 / 10,000 usuarios	10,000	40,000
Uso exterior / Indice de protección IP	No	No	No	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Tiempo de identificación	<1.2 sec	<1.2 sec	<1.2 sec	<1.0 sec	<1.0 sec	<1.0 sec	<1.0 sec	<1.5 sec	<1.0 sec
Dimensiones (mm)	70 x 40 x 15	90 x 80 x 55	55 x 85 x 133	301 x 142 x 97	153 x 151 x 58.5	156 x 68 x 62	156 x 68 x 62	90 x 160 x 125	250 x 152 x 216
Peso	100g	200g	200g	1.6Kg	470g	280g	280g	515g	2.2Kg
Requisitos de alimentación	5v / USB	5v / USB	5v / USB	12 – 24Vdc 1A	12 – 24Vdc 1A	12 – 24Vdc 1A	12 – 24Vdc 1A	9 - 16Vdc 1A	12 to 24Vdc or PoE+
Alimentación a través de Ethernet	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	PoE+
Salida de relé integrado	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Salida Wiegand	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
OSDP	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí
Garantía	1 año (opciones de extensión de la garantía para el 2º y 3º año)								

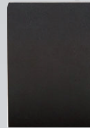
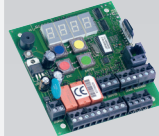
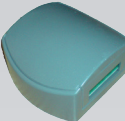
HID Impresoras Fargo

							
	C50	DTC1250e	DTC4250e	DTC4500e	HDP5000	HDP6600	HDP8500
Referencia	FG-51980	FG-50000	FG-52000	FG-55000	FG-89600	FG-94600	FG-88500
Método de impresión	Sublimación / Retransferencia	Sublimación / Retransferencia	Sublimación / Retransferencia	Sublimación / Retransferencia	Sublimación de tinta HDP / Retransferencia	Sublimación de tinta HDP / Transferencia térmica con resina	Sublimación de tinta HDP / Retransferencia
velocidad de impresión	YMCKO 24 segundos Una cara	YMCKO 16 segundos Una cara	YMCKO 16 segundos Una cara	YMCKO 16 segundos Una cara	YMCK hasta 29 segundos con transferencia, Una cara	YMCK hasta 16 segundos con transferencia, Una cara	YMCK hasta 29 segundos con transferencia, Una cara
Tolva de entrada	50	100	100	200	100	100	2 x 200
Bandeja de salida	30	FG-50000: Hasta 30 tarjetas FG-50100: Hasta 100 tarjetas	100	100	200	200	200
Receptáculo	N/A	N/A	100	100	N/A	N/A	N/A
Doble cara	No	FG-50100	FG-52100	FG-55100	FG-89640	Opcional	Sí
Laminación	No	No	No	Módulo opcional de laminación para tarjetas. Una cara o doble cara	Módulo opcional de laminación para tarjetas. Una cara o doble cara	Opcional	Modulo de laminación por la tarjeta opcional - Una cara o doble cara (simultánea)
Opciones de codificación	No	Codificadores disponibles de banda magnética y tarjetas inteligentes	Codificadores disponibles de banda magnética y tarjetas inteligentes	Codificadores disponibles de banda magnética y tarjetas inteligentes	Codificadores disponibles de banda magnética y tarjetas inteligentes	Codificadores disponibles de banda magnética y tarjetas inteligentes	Codificadores disponibles de banda magnética y tarjetas inteligentes
Impresión y Codificación simultánea	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Interfaz	USB	USB Ethernet: FG-50020 / FG-50120	USB y Ethernet	USB y Ethernet	Ethernet	USB y Ethernet	Ethernet
Tamaños de tarjeta	CR-80/CR-79	CR-80/CR-79	CR-80/CR-79	CR-80/CR-79	CR-80	CR-80	CR-80
Garantía Impresora / Cabezal de impresión	2 años / 2 años	3 años / 3 años	3 años / 3 años	3 años / 3 años	3 años / De por vida	3 años / De por vida	3 años / De por vida
Tarjeta de limpieza	Rodillo de limpieza integrado para tarjetas	Rodillo de limpieza integrado para tarjetas	Rodillo de limpieza integrado para tarjetas	Rodillo de limpieza integrado para tarjetas	Rodillo de limpieza integrado para tarjetas	Rodillo de limpieza reemplazable	estación de limpieza x 2
Dimensiones (mm) A x A x P	224 x 348 x 201	Una cara: 224 x 348 x 201 Doble cara: 249 x 475 x 234	Una cara: 249 x 460 x 234 Doble cara: 249 x 475 x 234	Una cara: 249 x 460 x 234 Doble cara: 249 x 475 x 234 Printer + Lam: 480 x 475 x 234	Una cara: 292 x 311 x 235 Doble cara: 292 x 394 x 235 Dual Sided + Lam: 324 x 762 x 235	Una cara: 330 x 368 x 305 Doble cara: 330 x 502 x 305	Doble cara: 394 x 716 x 356

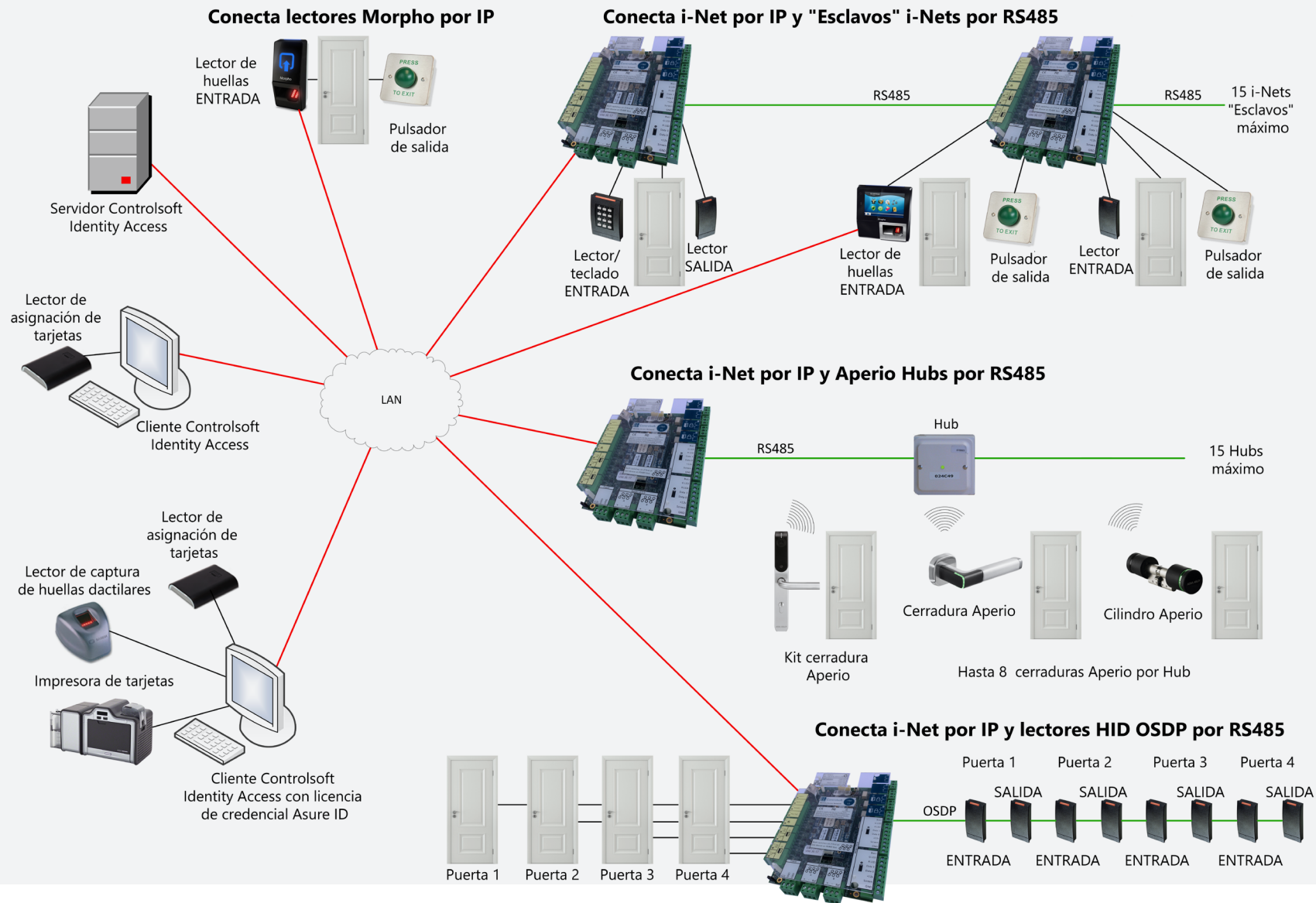
HID Cintas de impresión Fargo

	Imágenes	C50	DTC1250E	DTC4250E	DTC4500E	HDP5000	HDP6600	HDP8500	Referencias
K									
EZ Premium	1000	•	•	•	•				FG-45101
EZ Standard	1000	•	•	•	•				FG-45102
Premium	3000					•			FG-84060
Premium	3000							•	FG-84818
Y M C K O									
EZ	100	•							FG-45440
Eco	100	•							FG-45441
EZ	250		•						FG-45000
Eco	250		•						FG-45015
EZ	250			•					FG-45100
Eco	500				•				FG-45200
Y M C K O K									
EZ	250		•						FG-45010
EZ	200			•					FG-45110
ECO	500				•				FG-45210
Y M C K									
	500					•			FG-84051
	750						•		FG-84911
	500							•	FG-84811
Y M C K K									
Eco	500				•				FG-45215
	500					•			FG-84052
	600						•		FG-84912
	500							•	FG-84812
Película HDP									
	1500					•			FG-84053
	1500						•		FG-84900
	1500							•	FG-84800
Kits de limpieza									
		•	•	•	•				FG-86177
						•			FG- 89200
							•		FG- 88933
								•	FG- 88933

Controladores autónomos

										
	Teclado Prox	Lector de proximidad adicional de SALIDA para perfleria	Lector de proximidad adicional de SALIDA antivandálico	Lector de proximidad adicional de SALIDA bajo panel	Kit de control de acceso autónomo para 1 puerta (lector para perfleria)	Kit de control de acceso autónomo para 1 puerta antivandálico	Kit de control de acceso autónomo para 1 puerta para detras panel	Edge Evo	Solo2	Receptor RF 868 MHz autónomo
Referencias	CS-KP800	AC-3100	AC-3101	AC-3102	AC-3210	AC-3210-V	AC-3210-P	HID-83000	AC-3300	CS-AC-7200
Número máximo de usuarios	1000	30	30	30	999	999	999	1000	2000	10 (únicos)
Número máximo de puertas	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Número máximo de lectores	1	1	1	1	2	2	2	2 / Wiegand	4 / Wiegand	N/A
Lector Prox incluido	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	N/A
Programación con tarjeta máster	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No
Alarma de monitorización de puerta	Sí	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Entrada de alarma de incendio	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No
Modos de bloqueo de relé	Pulso o biestable	Pulso o biestable	Pulso o biestable	Pulso o biestable	Pulso	Pulso	Pulso	Pulso	Pulso o biestable	Pulso o biestable
Relé auxiliar para alarma	Sí	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Calendario con horarios	No	No	No	No	No	No	No	8	No	No
Registro de Eventos	No	No	No	No	No	No	No	5000	No	No
Navegador Web	No	No	No	No	No	No	No	Sí	No	No
Dimensiones (mm)	120 x 76 x 20	120 x 42 x 22	93 x 93 x 26	60 x 60 x 16	Cont: 150 x 100 x 30 Reader: 75 x 40 x 14	150 x 100 x 30 93 x 93 x 26	150 x 100 x 30 60 x 60 x 16	155 x 123 x 37	104 x 90 x 20	64 x 70 x 34
Requisitos de alimentación	12vdc 50mA	12vdc 100mA	12vdc 100mA	12vdc 100mA	12vdc 100mA	12vdc 100mA	12vdc 100mA	12/24vdc 400mA	12/24vdc 400mA	12/24v 35mA
Garantía	1 año	2 Años	2 Años	2 Años	2 Años	2 Años	2 Años	18 Mes	2 Años	2 Años
Tarjetas / Etiquetas	Proximidad Controlsoft							Dependiente del tipo de lector		Transmisor RF 868MHz

Topología de Identity Access (Servidor /Cliente)



Expertos en Control de Acceso, enfocados en la Excelencia

Controlsoft cuenta con más de 25 años de experiencia en el desarrollo, fabricación y distribución de soluciones de control de acceso.

Somos expertos en nuestro sector industrial y ofrecemos una amplia gama de soluciones de control de acceso que no solo son competitivas en cuanto a precios, sino que también son fáciles de instalar tanto para nuestros socios como para sus clientes finales.

Con más de 10,000 sistemas en uso diario en todo el mundo, somos fiables y estamos comprometidos con la excelencia en nuestros productos, servicio al cliente y soporte.

Además de nuestros propios productos, distribuimos muchos productos de terceros para entregar la solución completa a nuestros socios. Estos incluyen HID (lectores, credenciales e impresoras de tarjetas Fargo), Allegion (lectores de mano), Idemia (lectores de huellas digitales Morpho), Third Millennium (lectores) e Iris ID (lectores Iris).

Controlsoft cree en alianzas a largo plazo con nuestros clientes y proveedores.

Por favor, visite nuestra página web **www.controlsoft.com** para obtener folletos de producto actualizados y las guías de instalación de todos nuestros productos.

Oficina corporativa:

Controlsoft Limited

The Stables Offices, Stones Farm
Sherborne, Cheltenham GL54 3DH

Tel: +44 (0)1451 844896

Email: sales@controlsoft.com

Oficina comercial en Reino Unido:

Controlsoft Ltd

9 Greyfriars Road
Reading RG1 1NU

Tel: +44 (0)1451 844896

Email: sales@controlsoft.com

Oficina comercial en Sudáfrica:

Controlsoft (Pty) Ltd

Physical Address: Block 1, Pendoring Office Park,
299 Pendoring Road, Blackheath, Randburg, 2195

Postal Address: Postnet Suite 137, Private Bag X4006, Ferndale 2160

Tel: +27 (0)11 792 2778

Email: zasales@controlsoft.com

Oficina comercial en EE.UU:

Controlsoft Access Inc

811 Boyd Ave., Suite 205, Pittsburgh, PA 15238

Tel: +1-800-340-1407

Email: namsales@controlsoft.com

© 2019 Controlsoft Limited. All rights reserved. Controlsoft and the Controlsoft logo are registered trademarks of Controlsoft Limited in Europe, the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
March 2019 E&OE



www.controlsoft.com

