

UCA AS/3 IP-X

UCA PARA CONTROL DE ACCESOS, INTEGRACIÓN DE SEÑALES Y TRANSMISIÓN DE AUDIO Y VIDEO

10008001 V1.0.0.ESP

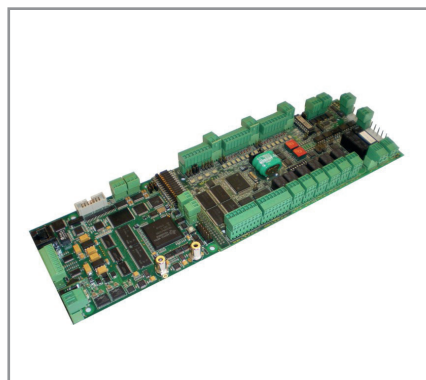


(EN 60839-11-1) CLASE III, GRADO DE SEGURIDAD 4
(EN 50131-3) CLASE III, GRADO DE SEGURIDAD 3



DORLET

► UCA AS/3 IP-X



La UCA AS/3 IP-X de DORLET es un controlador de gama alta para el control de accesos e integración de señales. Permite la gestión de una puerta con control en entrada y salida, o dos puertas en un único sentido de paso.

Dispone a su vez de control de entradas supervisadas y salidas, conexión directa a Ethernet (10/100 Mbps), alta velocidad de procesamiento y gran capacidad de

memoria, tanto de programa como de almacenamiento de datos. Dispone de la posibilidad de conectar lectores con interfono y/o cámara o interfonos independientes, para la transmisión/recepción de audio y video vía IP.

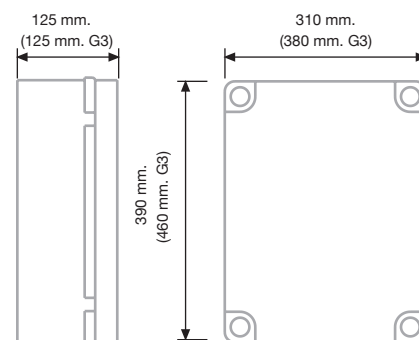
Las aplicaciones más comunes de la UCA AS/3 IP-X son:

- Control de accesos, parking y aforos.
- Control de presencia (fichaje de empleados).
- Control de intrusión y alarmas técnicas.
- Comunicación de interfonía y video vía IP.
- Gestión de ascensores.

Toda la configuración de la UCA (parámetros, tarjetas, permisos, horarios, movimientos...) se almacenan en la memoria de la misma, consiguiendo un sistema de funcionamiento sumamente ágil, tanto en funcionamiento centralizado como autónomo.

CARACTERÍSTICAS

- 2 lectores completos de control de accesos y/o fichaje y 1 entrada auxiliar RS232 para conexionado de lectores de matrículas, impresoras, displays...
- Alta capacidad: 96.000 tarjetas de empleado, 2.500 de visitas, 40.000 matrículas, 4.000 mensajes...
- 2 salidas (configurables) para cerradura eléctrica.
- 2 entradas de contacto magnético para los lectores, 2 entradas de pulsador para la apertura de puertas, 2 entradas para la inhibición de lectores.
- 16 entradas supervisadas de propósito general (con detección de reposo, alarma, cortocircuito, circuito abierto, antimasking y fallo sensor) de propósito general (8 de ellas configurables como analógicas) y 6 salidas digitales por relé.
- 2 entradas/salidas para interfonos (con ó sin video).



La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nada de lo contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional. DORLET S.A.U. no se responsabiliza de los errores u omisiones técnicas o editoriales que pueda contener el presente documento.

UCA AS/3 IP-X

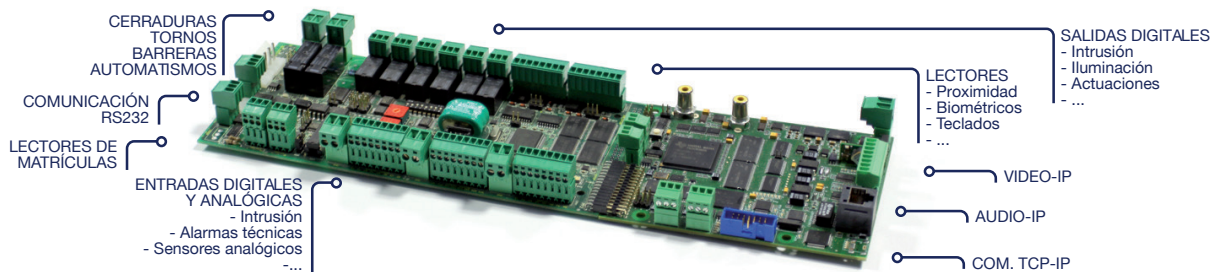
UCA PARA CONTROL DE ACCESOS, INTEGRACIÓN DE SEÑALES Y TRANSMISIÓN DE AUDIO Y VIDEO

10008001 V1.0.0.ESP



▶ UCA AS/3 IP-X

	SUMINISTRO	COMUNICACIÓN	AUDIO	COMPATIBLE SIP	VIDEO
AS/3 IP-L:	Caja	TCP-IP	No	No	No
AS/3 IP-V:	Caja	TCP-IP	Si	Si	No
AS/3 IP-I:	Caja	TCP-IP	Si	Si	Si

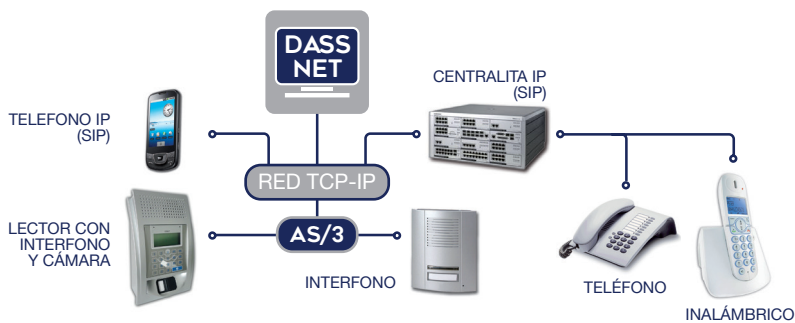


▶ TRANSMISIÓN AUDIO Y/O VIDEO

La UCA AS/3 IP-X en su versión IP-V (Voice Over IP) permite la transmisión/recepción de audio vía IP. Esta función destinada a realizar funciones de interfonía asociada a los lectores conectados a la UCA permite ampliar las funciones de la instalación a un coste reducido y sin necesidad de disponer de cableado adicional como en los sistemas de interfonía tradicionales.

La UCA permite que se le conecten tanto lectores de control de accesos, con el interfono ya integrado en el mismo, como interfonos estándares de mercado.

La UCA permite que se le conecten tanto lectores de control de accesos, con el interfono ya integrado en el mismo, como interfonos estándares de mercado.



La gestión puede hacerse desde el software DORLET DASS ó a través de centrales de telefonía compatibles SIP, permitiendo extender la comunicación de la UCA a cualquier dispositivo conectado a la central telefónica.

Así mismo, en la versión IP-I (Image Over IP) se permite la conexión adicional de sendas cámaras analógicas de video para la transmisión del mismo vía IP. Dichas cámaras pueden estar integradas dentro del lector de control de accesos o ser independientes al mismo.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nada de lo contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional. DORLET S.A.U. no se responsabiliza de los errores u omisiones técnicas o editoriales que pueda contener el presente documento.

UCA AS/3 IP-X

UCA PARA CONTROL DE ACCESOS, INTEGRACIÓN DE SEÑALES Y TRANSMISIÓN DE AUDIO Y VIDEO

10008001 V1.0.0.ESP



CERTIFICACIONES

La versión AS/3-G de la UCA está certificada en UNE-EN 60839 Grado 4 (control de accesos) y en UNE-EAN 50131 Grado 3 (intrusión).

	UNE-EN 60839 GRADO 4	UNE-EN 50131 GRADO 3	TAMPER CAJA	TAMPER TAPA	FUENTE GRADO 3	BATERÍA 12 VDC
AS/3 IP-L:	No	No	No	No	No	No
AS/3 IP-V:	No	No	No	No	No	No
AS/3 IP-I:	No	No	No	No	No	No
AS/3 IP-L-G:	Si	Si	Si	Si	Si	Si
AS/3 IP-V-G:	Si	Si	Si	Si	Si	Si
AS/3 IP-I-G:	Si	Si	Si	Si	Si	Si

CARACTERÍSTICAS

- Tamper caja: la caja dispone de tamper para la detección de separación de la caja a la pared.
- Tamper tapa: la caja dispone de tamper para detección de la apertura de la misma.
- Fuente de alimentación Grado 3: fuente con detección de pérdida 220 VAC, tensión batería baja, fallo de batería, tensión salida baja y fallo fuente alimentación, homologada según norma UNE-EN 50131.
- Batería 12VDC: el modelo G se suministra con batería de seguridad de 12 VDC y 7,2 Ah, asegurando el funcionamiento de la UCA durante al menos 4 horas desde el corte de alimentación.

ARQUITECTURA

La UCA AS/3 centraliza todas la señales gestionadas por la misma (lectores, cerraduras, sensores...). La alimentación de todos estos se realiza a través de la propia UCA, no siendo necesarias en la mayoría de los casos fuente de alimentación adicional (consultar manual de instalación).

LECTOR 70-EAN

Un único lector de reducidas dimensiones puede contener:

- Lector de tarjetas de proximidad
- Lector de tarjetas de banda magnética.
- Lector biométrico de huella dactilar.
- Display de 4 líneas
- Teclado de membrana.
- Micrófono
- Altavoz
- Cámara de video



La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nada de lo contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional. DORLET S.A.U. no se responsabiliza de los errores u omisiones técnicas o editoriales que pueda contener el presente documento.

10008001 V1.0.0.ESP



► ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

► FÍSICAS

	AS/3 IP-X	AS/3 IP-X-G
Dimensiones caja:	390 x 310 x 125 mm.	390 x 310 x 125 mm.
Dimensiones placa AS/3:	100 x 210 x 30 mm.	100 x 210 x 30 mm.
Dimensiones placa AS/3 IP-L:	100 x 293 x 30 mm.	100 x 293 x 30 mm.
Dimensiones placa AS/3 IP-V, IP-I:	100 x 339 x 30 mm.	100 x 339 x 30 mm.
Dimensiones f. alimentación:	100 x 213 x 40 mm.	100 x 213 x 40 mm.
Peso UCA completa:	3,5 kg.	5,0 kg.
Protección:	IP56	IP56

• La caja de la UCA dispone de espacio para alojar batería de 12 VDC y 7,2 Ah (solo se suministra en la versión G3).

• En versión G3 la fuente proporciona señales de batería baja, fallo de batería, tensión de salida baja y fallo de fuente.

► ALIMENTACIÓN

Entrada alimentación:	88-264 VAC, 47/63 Hz.
Potencia disponible*:	50 VA.
Salidas alimentación:	5 VDC. y 12 VDC.
Salida batería:	Si (13,8 VDC.)
Señales en Grado 3:	batería baja, fallo batería, tensión salida baja y fallo fuente

• La UCA permite la alimentación tanto de lectores como cerraduras y sensores asociados (consultar consumos de cada elemento).

► COMUNICACIONES

TCP-IP:	10/100 Mbps., RJ-45, servidor web para configuración comunicaciones.
Encriptación:	AES-128

• La UCA permite la reprogramación de su memoria FLASH a través de TCP-IP tanto para cambios de programa como para actualizaciones de firmware, con memoria RAM con batería para cortes de alimentación y retención de datos.

► ELECTRÓNICAS

Microcontrolador:	Hitachi H8S2633
Especificaciones:	18,432 MHz., núcleo 32 bits
Memoria:	RAM 4 Mbyte.
Memoria programa:	Flash 256 Kbytes.
Retención datos:	Batería para preservar RAM (2 meses)
Actualización remota:	Si (a través de TCP-IP)
Reloj:	En tiempo real

• Las entradas y salidas pueden variar su uso en función de la configuración de la UCA (barrera, torno...) permitiendo así la maniobra de semáforos, contadores, lazos de inducción... Consultar manual de instalación para ver las distintas configuraciones posibles.

► ENTRADAS Y SALIDAS

Entradas lector:	2 (1 puerta con entrada/salida ó 2 puertas sólo entrada)
Entradas audio (v. IP-V y IP-I):	2 (incluyen altavoz, microfono y pulsador de llamada)
Entradas audio (v. IP-V):	2 (video analógico)
Entradas auxiliares:	1 RS232 (matrículas, impresoras tickets, displays...)
Entradas digitales:	6 (2 pulsador salida, 2 c.magnético, 2 inhibición lectura)
Entradas digit. supervisadas:	16 (8 de ellas configurable como analógica)
Salidas cerradura:	2 (configurables NA/NC y con/sin tensión)
Salidas digitales:	6 (por relé)
Salidas alimentación:	1 (5 VDC. y 12 VDC. para alimentación sensores)
Bus ampliación:	para placa auxiliar de 24 relés de salida REL-24

• Las entradas supervisadas permiten la detección de estados de cortocircuito, antimasking, fallo de sensor, corte de cable en los sensores conectados, reposo y alarma.

► CAPACIDADES

- Tarjetas empleado: 96.500	- Horarios con 3 tipos de días
- Tarjetas visita: 2.500	- Horarios ampliados con 7 tipos de días
- Matrículas vehículos: 10.000	- Horarios de alarmas
- Mensajes accesos: 4.000	- Horarios de aperturas automáticas
- Mensajes alarmas: 1.000	- Horarios de eliminación de NIPs

(Capacidades estándar, consultar otras configuraciones).

- Antipassback
- Intimidación
- Detección de caída de red
- Detección puerta forzada
- Detección puerta dejada abierta
- Tarjetas biestables
- Tarjetas especiales
- ...

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nada de lo contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional. DORLET S.A.U. no se responsabiliza de los errores u omisiones técnicas o editoriales que pueda contener el presente documento.