

Sivac-one Frame es un chasis modular ligero de bajo consumo desarrollado para las soluciones Sivac-one. Tiene capacidad para 3 tarjetas de inserción en caliente, como por ejemplo la Sivac-one Media Processor (SMP).

Sivac-one Frame incluye interfaces dedicados para cada slot, que mantienen cada tarjeta independiente del resto en términos de gestión, interfaces de Entrada/Salida y alimentación. Esto aísla cada tarjeta de problemas externos pero, al mismo tiempo, para una mejor experiencia de usuario, permite monitorear el interfaz WEB de todas las tarjetas insertadas en el sistema a través de cualquiera de los puertos Ethernet disponibles.

Sivac-one Frame permite el acceso físico directo a las tarjetas insertadas a través del frontal para facilitar el mantenimiento y la operación. En esta línea, el chasis cuenta con un sistema de cambio automático entre fuentes redundantes extraíbles en calientes, que a su vez incorporan alarmas software y hardware.



Sivac-one Frame Frontal cubierta cerrada



Sivac-one Frame Frontal cubierta abierta

CARACTERÍSTICAS

- Modular: 3 Slots Independientes
- Ligero y Bajo Consumo
- Fácil mantenimiento y operación
- Inserción en caliente
- Fuentes de alimentación extraíbles en caliente

APLICACIONES

- Capacidad 3x SMP alcanzando densidades:
 - ⇒ 12 canales FHD/HD/SD HEVC en 1U
 - ⇒ 3 canales UHD (4K) HEVC en 1U

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INTERFACES (con al menos una 1x SMP instalada)

IP Interfaces

Núm.:	2 x RJ-45 – Streams simultáneos
Interfaz:	2 x 10/100/1000 Mbps
Encapsulación:	TS sobre IP: UDP, RTP con FEC SMPTE 2022-1/2/7 (Multicast/Unicast), Control de Conexión

BNC Interfaces

Núm.:	6 x HD-BNC 75 Ω
	4x HD-BNC para SDI (12G/3G/HD/SD-SDI)
	2x HD-BNC para ASI (188 bytes TS)

Gestión del Sistema

Configuración a través de interfaz WEB y RESTFUL API a través de un interfaz IP.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Alimentación:	2 fuentes redundantes
Rango de Voltaje:	100-240V ~ 50/60Hz
Consumo típico:	25W sin tarjetas 110W con 3x SMP integradas y 2x PSU
Dimensiones:	43.4 x 4.5 x 37.5 cm (18.9" x 1U)
Peso:	<5 Kg
Temperatura Op.:	5°C a 45°C
Humidad:	<95% no condensado

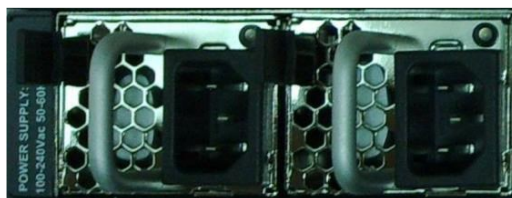
WWW.SAPEC



Trasera de Sivac-one Frame con 3x SMP y Alimentación redundante



Detalle de inserción de SMP en Sivac-one Frame



Detalle de Fuentes de alimentación con indicador LED

More info about other Sivac-one elements at: <https://sapec.es/sivac-one-media-processor-2/>